V. MARAGIOGLIO - C. RINALDI L'ARCHITETTURA DELLE PIRAMIDI MENFITE PARTE V - TAVOLE

V. MARAGIOGLIO

C. RINALDI

Membri della Missione Archeologica in Nubia
del Museo Egizio di Torino

L'ARCHITETTURA DELLE PIRAMIDI MENFITE

PARTE V - TAVOLE

English Translation by A. E. HOWELL M.B.E., M.A.

Opera pubblicata sotto gli auspici del Centro per le Antichità
e la Storia dell'Arte del Vicino Oriente - Roma

DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA

TAVOLA 1

- calcare locale
- calcare bianco
- granito
- alabastro
- quarzite
- basalto
- mattoni crudi
- roccia (sezione)
- riempimento, deserto
- fango

1966

BM 22 093

TAV. 2 COMPLESSO DI ZEDEFRA AD ABU RAUASC

INSIEME DEI RESTI

fig. 1 PLANIMETRIA D'INSIEME

Lacau
Lepsius
2.35
2.35
PIRAMIDE SECONDARIA (LEPSIUS 3?)
30 cubiti
60.00 (Lepsius)
100 cubiti
200 cubiti
200 cubiti
2.35
110.00 (Lepsius)
nucleo roccioso
muratura d'integrazione
perimetro della piramide
Tempio a nord?
M
N
asse 155 ~20' (Petrie) nord
~98.00
~4.00
10 passi (Lacau)
cappella est
~27.00
~30.00
~18.00
depositi di vasellame funerario (Lacau)
B
B
Tempio orientale
~66.00
Lepsius
circa 300 metri (Lepsius)
muro segnalato da Lacau (Lauer)
depositi di vasellame funerario (Lacau)
tracce di parapetti, probabili a S, possibili a N degli spuntoni
9.00
resti di muri tagliati nella roccia (fondazioni del parapetto)
spuntoni di roccia più alti del piano di calpestio della rampa
1.65 9.00 1.65
A
A
breccia scavata dalle acque meteoriche
~1500.00 (Lepsius)
fondazioni (di un parapetto?)
la roccia scende a precipizio, anche per 12 metri
8.55
1510 (Petrie)
P
Tempio della valle

Il terrazzamento è a m. 155 dal piano della valle del tempio della valle (Petrie)

0 25 50 75 100 125 150 m.

fig. 2 SEZIONE LUNGO MNOP

Lepsius 3?
piramide progettata (angolo 60°)
60°
Tempio a Nord?
M
~12.00
~18.00
13.75
macerie
N
rampa
O
inclinazione ~5°
P
pavimento Perring
muratura di pietrame di regolarizzazione della roccia

fig. 3 PARTICOLARE DELL' ANGOLO N-E

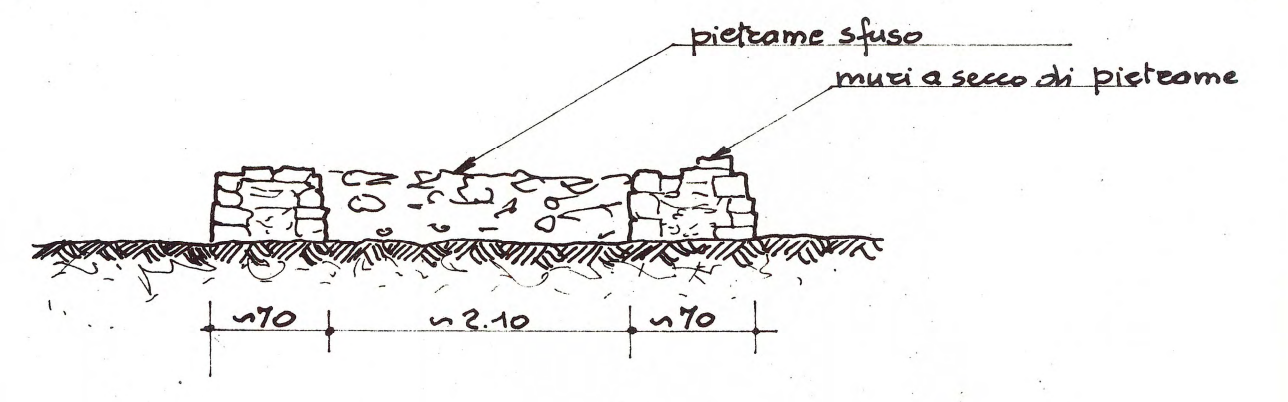
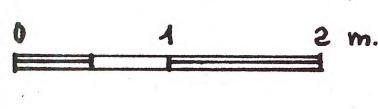
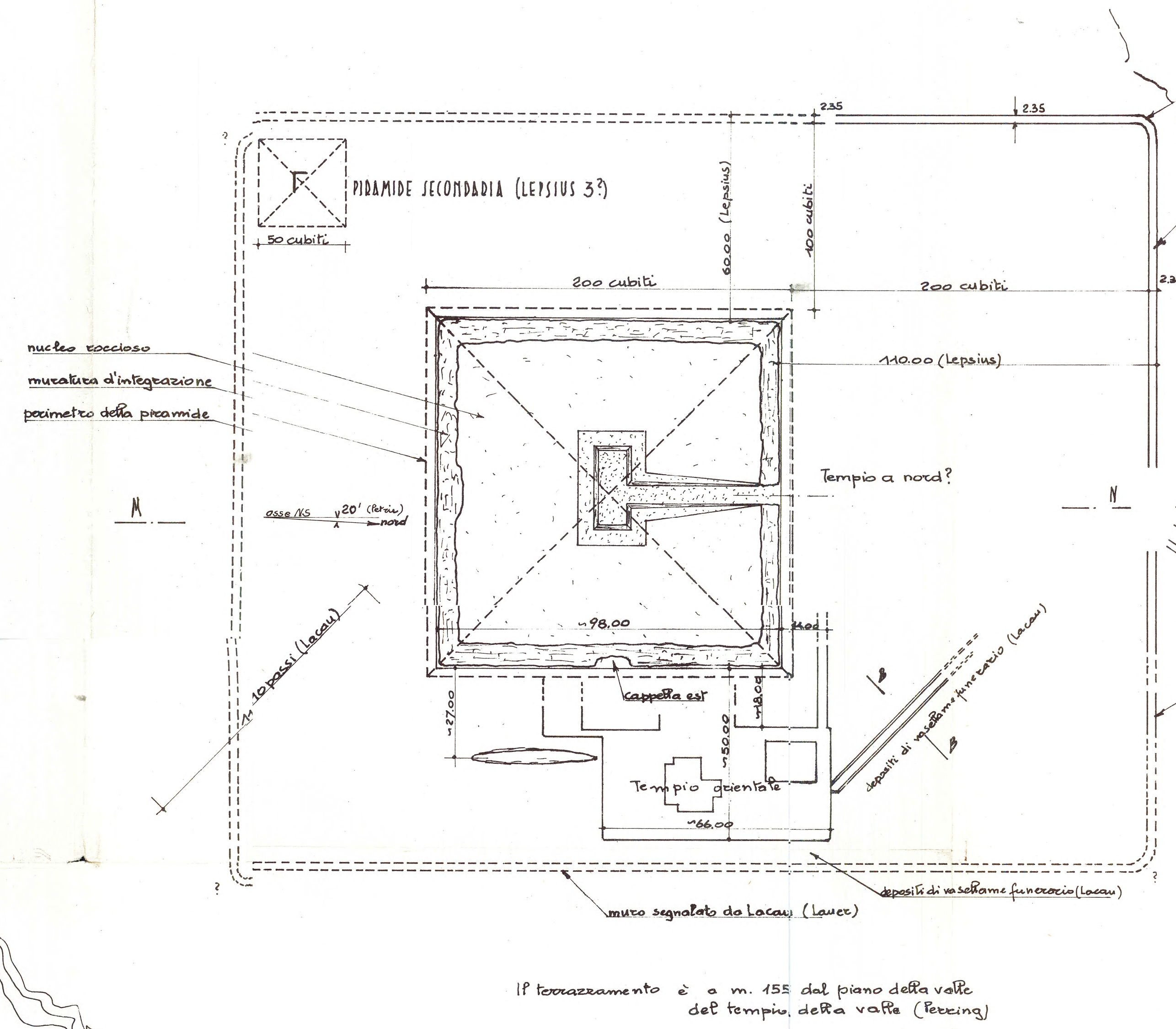
0 5 10 15 20 25 m.

roccia di nucleo
blocchi d'integrazione
backing stones (eventuali)
rivestimento
blocchi di fondazione
pavimento? (calcare, fango?)
98.00
200 cubiti
~11.00
~3.00
fondazione dei blocchi di integrazione
blocchi di integrazione
roccia
~20°
~2.60
trincea di fondazione del rivestimento
perimetro della piramide
resti del rustico del muro di recinzione interno nord
rivestimento certo in mattoni
probabile rivestimento in mattoni
allineamento del muro nord del tempio orientale

fig. 4 SEZIONE GENERICA AA DELLA RAMPA

0 5 10 15 20 m.

pavimento di fango?
1.65 ~9.00 1.65
muratura (cassonata?) di regolarizzazione della roccia
roccia

fig. 5 SEZIONE GENERICA BB

0 1 2 m.

pietrame sfuso
muri a secco di pietrame
~.70 ~2.10 ~.70

fig. 6 BLOCCO DI GRANITO DEL RIVESTIMENTO

A'
K
Z
W
K
A 60°
Z'
A A'
K
W
K
K
A A'
Z A

AA' AA spigoli profilati
K rottura
Z'Z facce spianate per essere avvicinate al blocco adiacente
W faccia esterna da spianare in opera

È possibile che il piano di posa Z' fosse inclinato verso la piramide anziché orizzontale nel qual caso l'angolo d'inclinazione della piramide risulterebbe minore di 60°

Maragioglio
1966

TAV. 3 COMPLESSO DI ZEDEFRA AD ABU RAUASC

APPARTAMENTI SOTTERRANEI

RILIEVO DEI RESTI E RICOSTRUZIONE SECONDO PERRING

0 5 10 15 20 25 30 35 40 m.

fig. 1 SEZIONE NORD-SUD

l'inclinazione (60°) è quale risulta da un blocco di rivestimento fuori opera

blocchi d'integrazione

collina di roccia

blocchi in aggetto superstiti a Nord, Sud, Ovest

11.30 Pe

blocchi in aggetto sulla rampa

10.00/12.00 Pe

6.50 Pe

20.00 Chassinat

~46.00 Pe

13.75 Pe

8.00 Pe - 9.15 Pe

9.15 Pe noi

livello attuale delle macerie

lastre di calcare in situ

F

blocco di granito fuori opera

22°35'

andamento del corridoio discendente secondo Perring

fondazione del rivestimento

fondazione dei blocchi d'integrazione del nucleo roccioso

pavimento visto da Perring - Vani non in asse colla fossa

presunto fondo della fossa

La posizione della fossa F è approssimata

97.60 (Perring) | 91.50 (Petrie) ~98.00 (noi) probabilmente 190 cubiti = m. 99.30 | 2.60

presunti 200 cubiti

bordo della fossa

livello attuale macerie ad Est

presunto fondo della fossa

blocchi in aggetto

~5.00 Pe 10 c.

4.60 Pe 9 c.

17.10 Pe = 33 c.

12.20 Pe = 24 c.

21.35 Pe 22.10 (Pe e noi)

11.10 noi

5.50 Pe 5.60 noi

5.40 noi 5.60 Pe

C

9.15 Pe noi

macerie

scarpa 1/30

blocchi di integrazione

roccia

piede del rivestimento

fondazione dei blocchi di integrazione

(Pe) mezzeria della faccia Nord

risega su tutto il perimetro della fossa di appoggio della muratura a successivi aggetti (naturali o voluti)

fig. 2 PIANTA

L'incertezza delle quote dipende dal livello a cui furono misurate, stante l'inclinazione delle pareti in scavo.

Il centro C è quello indicato da Perring - Secondo i nostri accertamenti, esso va spostato a Sud di ~60 cm.

blocchi in aggetto parete Nord

blocchi in aggetto parete W

pavimento Perring

fig. 3 SEZIONE EST-OVEST guardando a nord

PROPOSTA DI RICOSTRUZIONE

muratura di riempimento

roccia

trincea

corridoio discendente

10 cubiti

fig. 4 IPOTESI PERRING

volta a successivi aggetti che si viene a formare naturalmente in muratura a corsi orizzontali

muratura di altezza indeterminata

rivestimento della piramide altezza indeterminata

blocchi d'integrazione

muratura di riempimento

nucleo roccioso

presunta copertura di blocchi a contrasto, 1 o più corsi

una o più saracinesca

27°/28°

pavimento posato su roccia

forse una camera di manovra

8 cubiti

fig. 6 SEZIONE NORD-SUD

fondazione dei blocchi di integrazione del nucleo

base della piramide

cripta

anticamera

magazzini?

nucleo in roccia

8 cubiti

fig. 5 PIANTA

muratura di riempimento

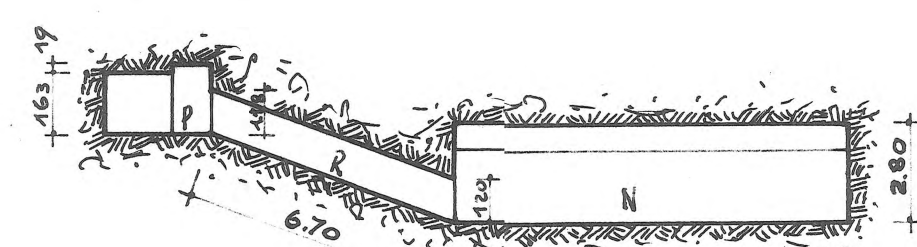
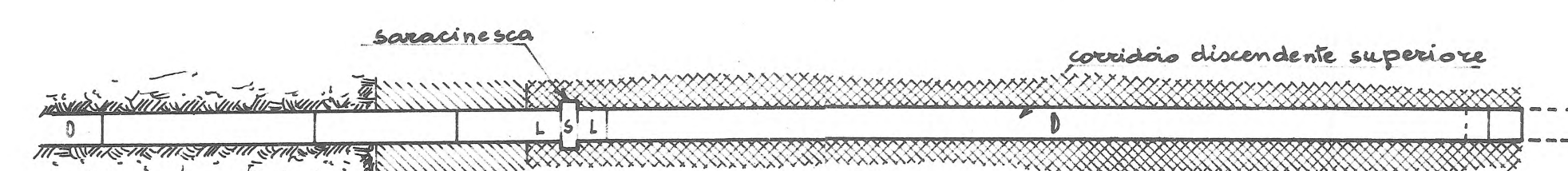
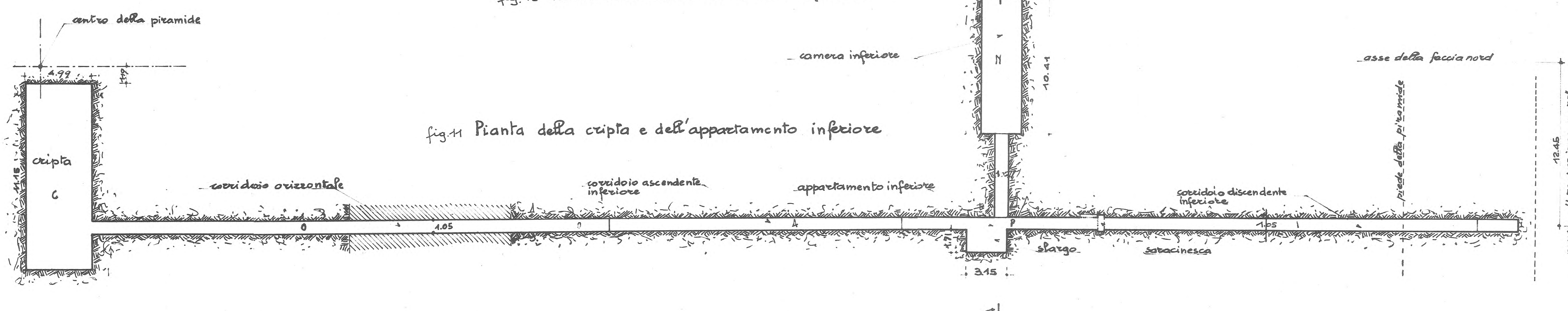
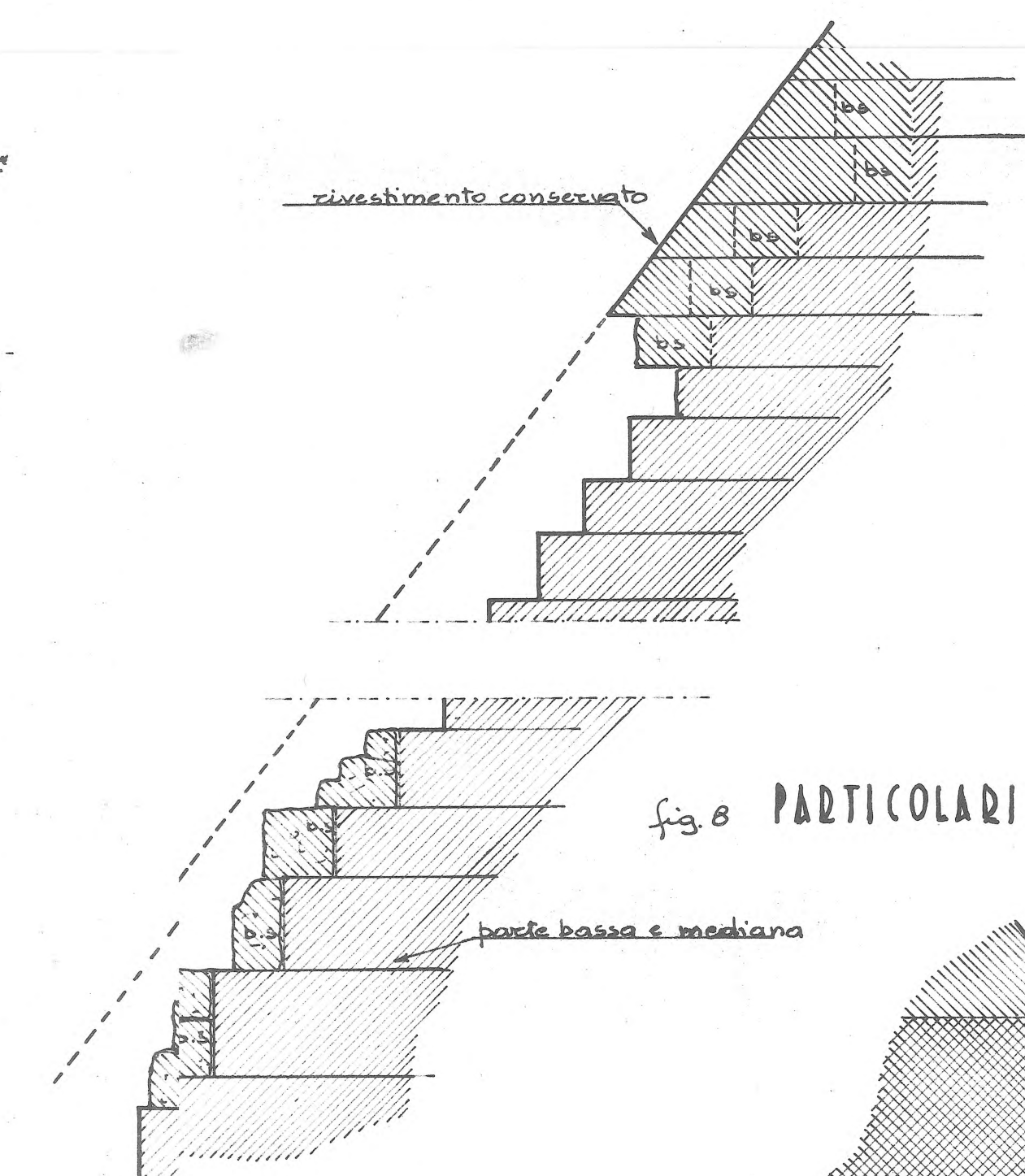
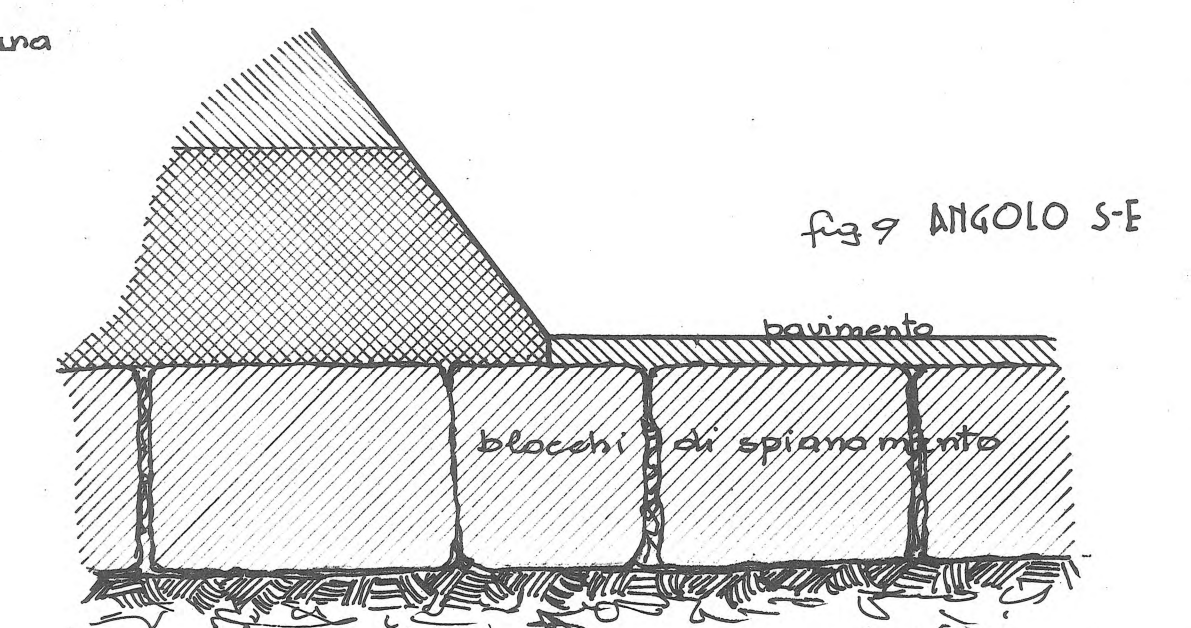
anticamera

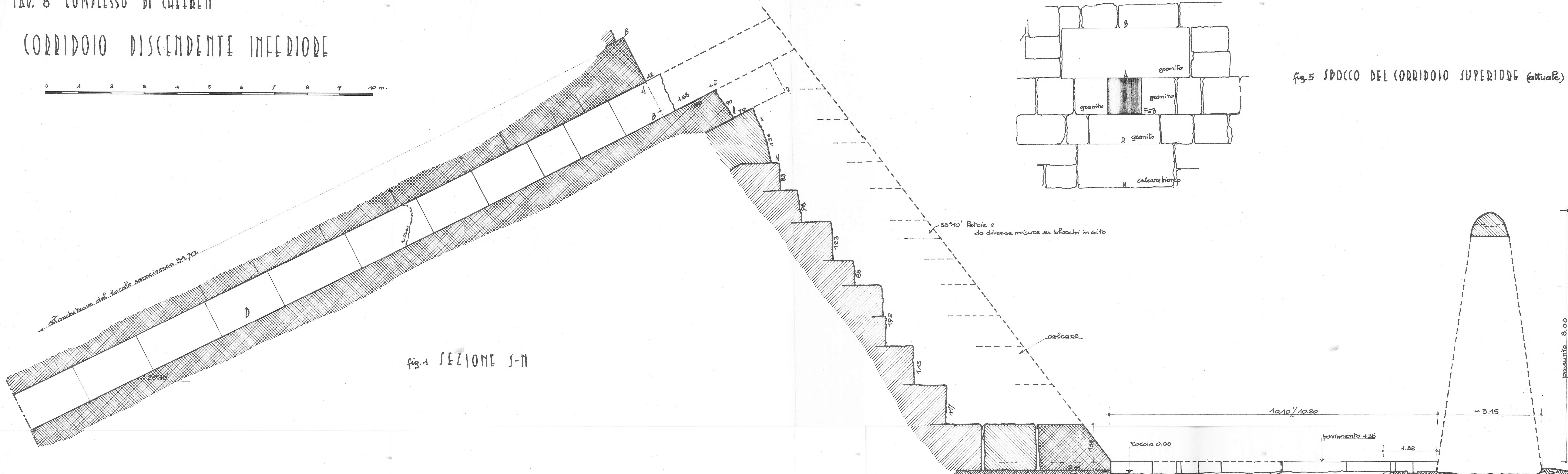
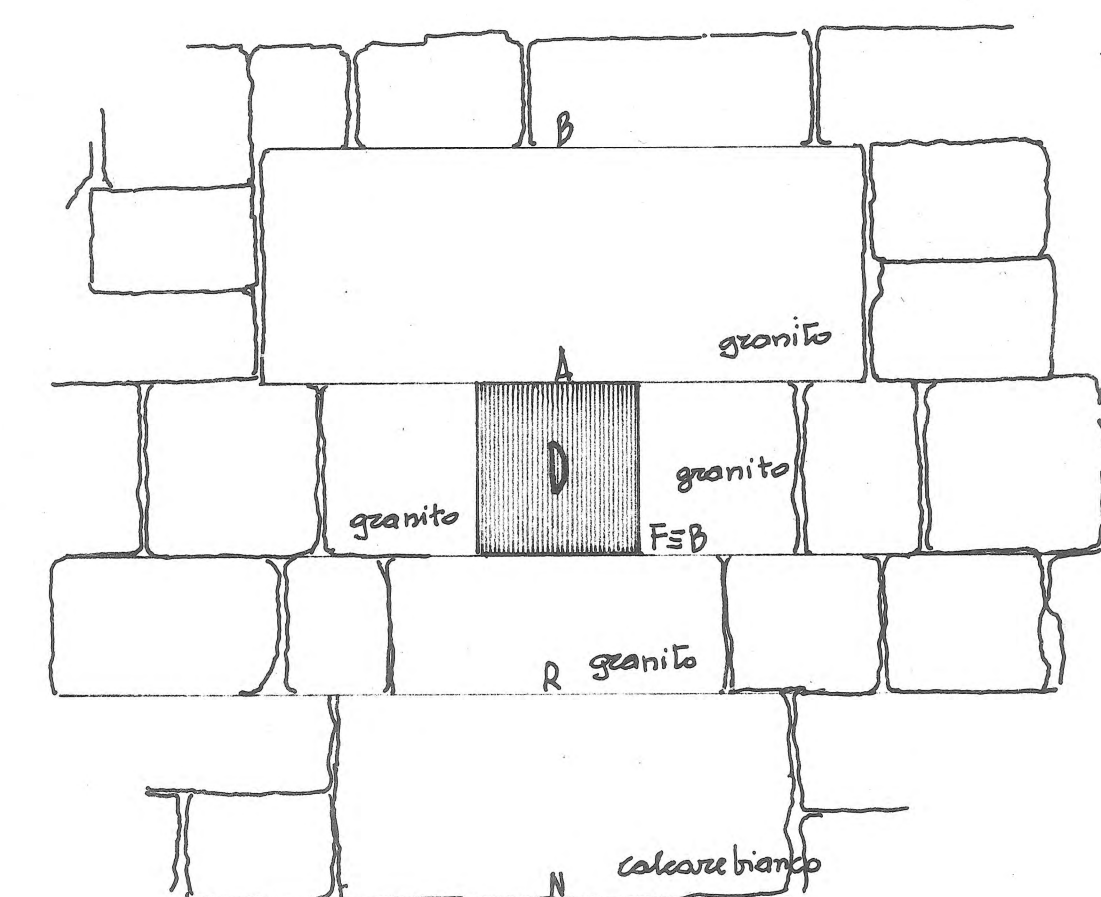
cripta

fig. 7 SEZIONE EST-OVEST guardando a nord

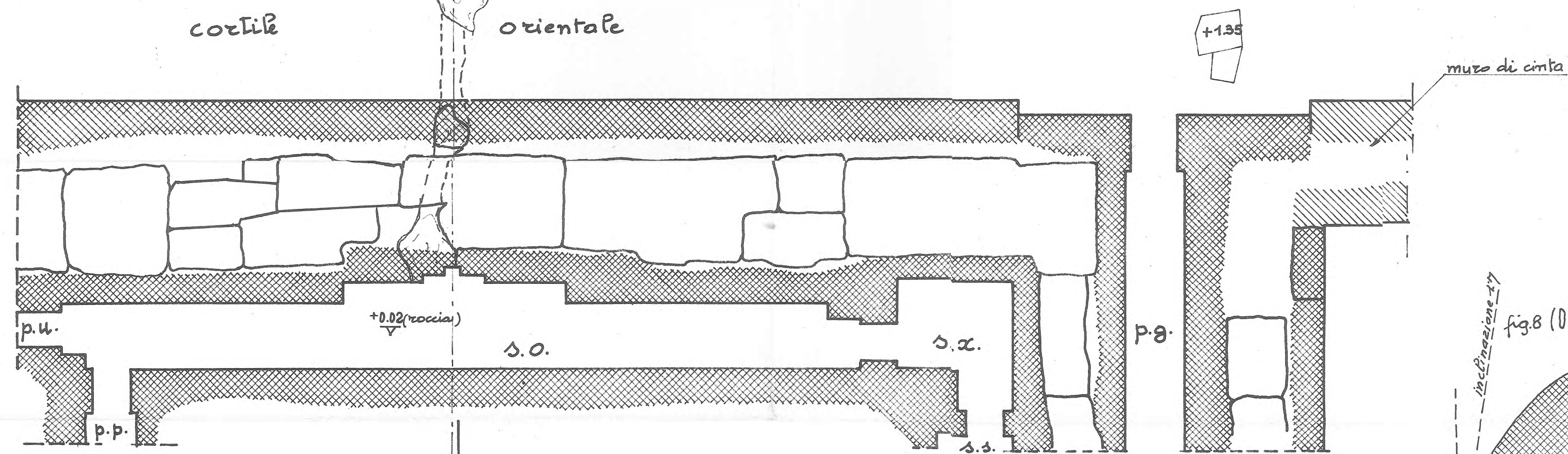
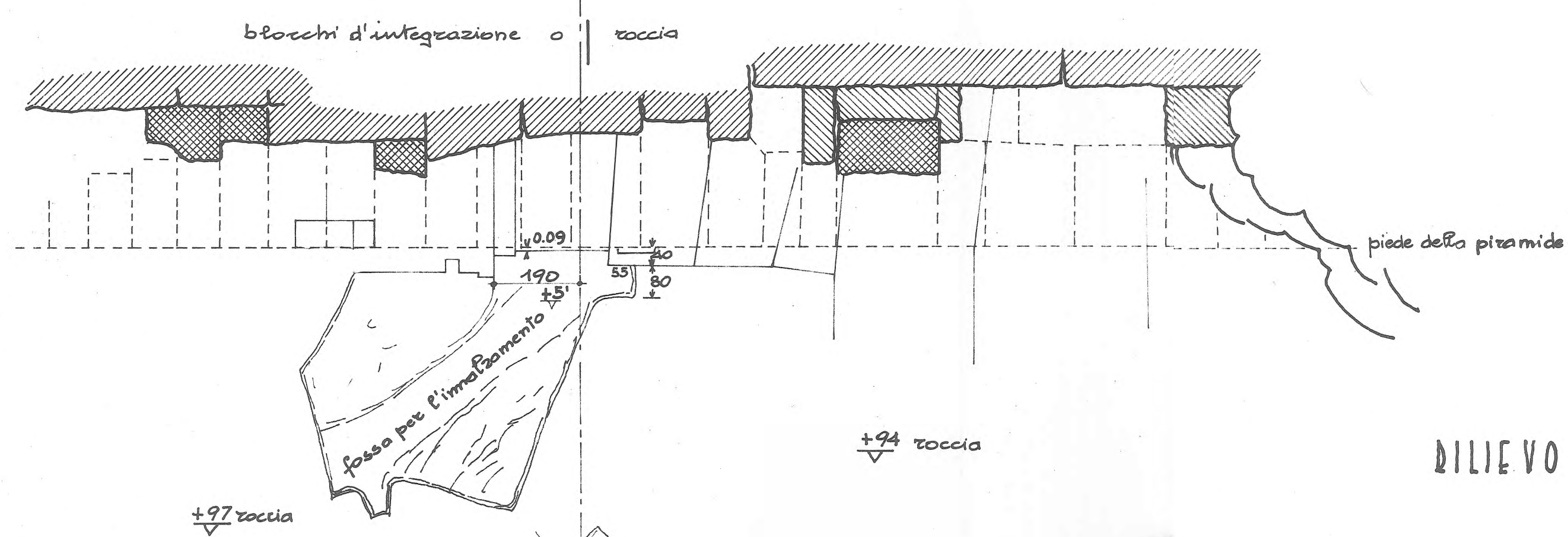
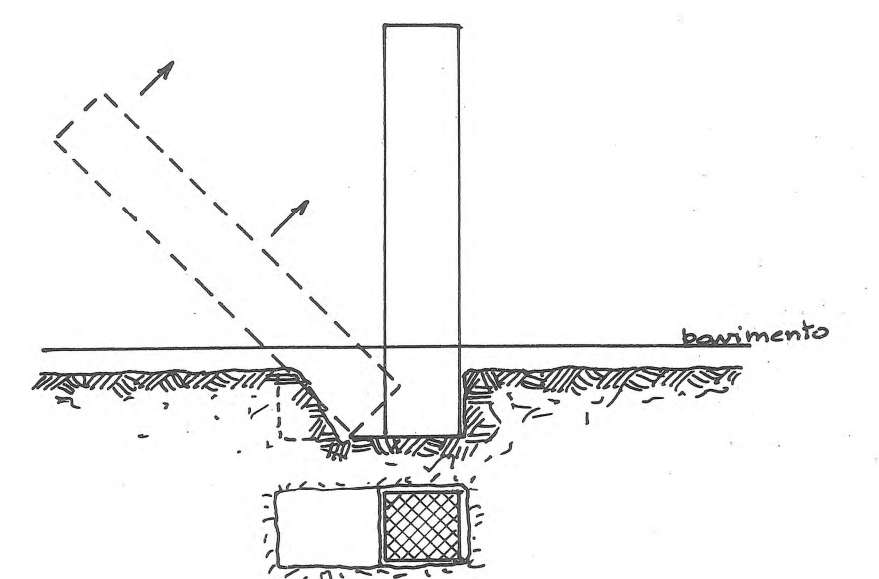
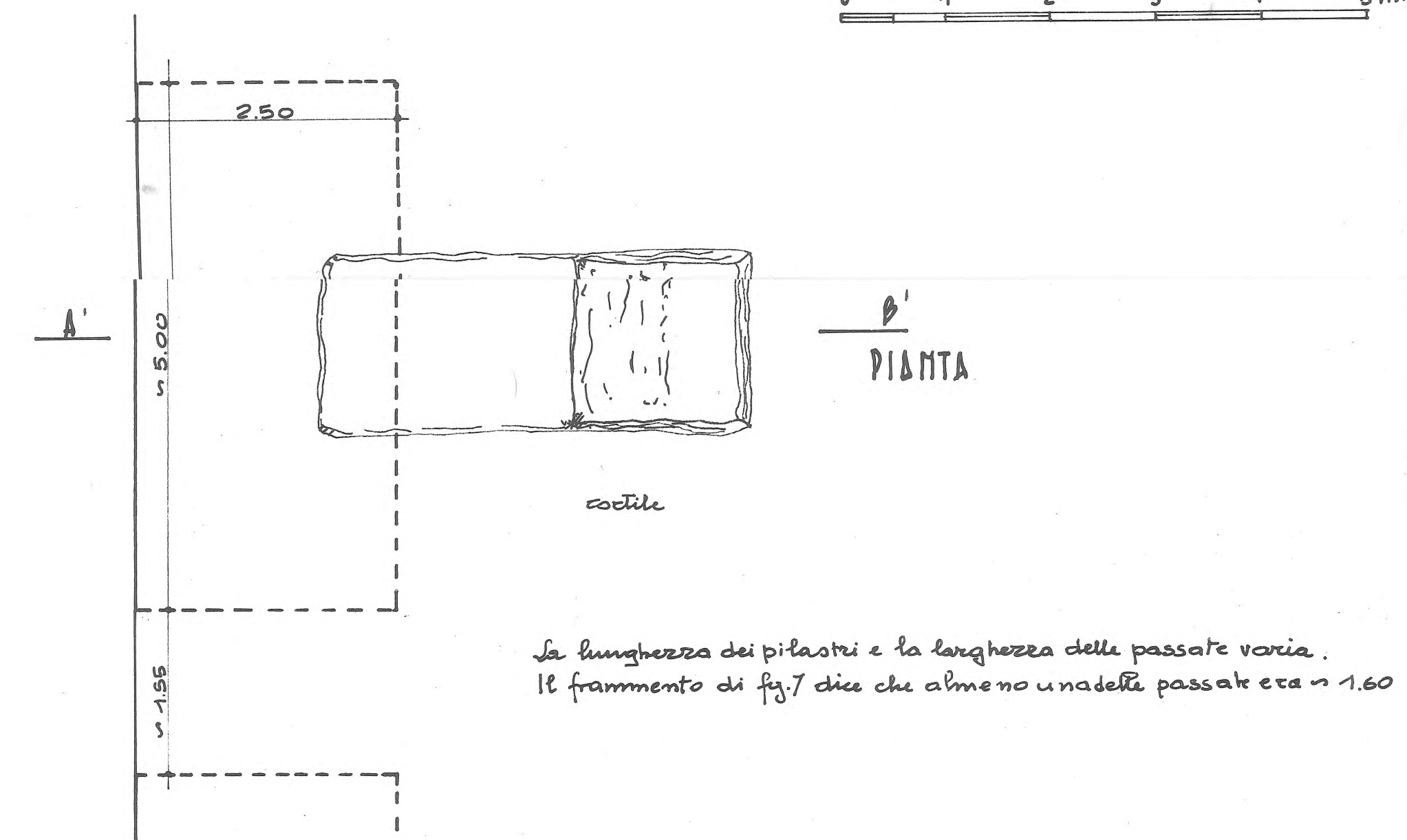
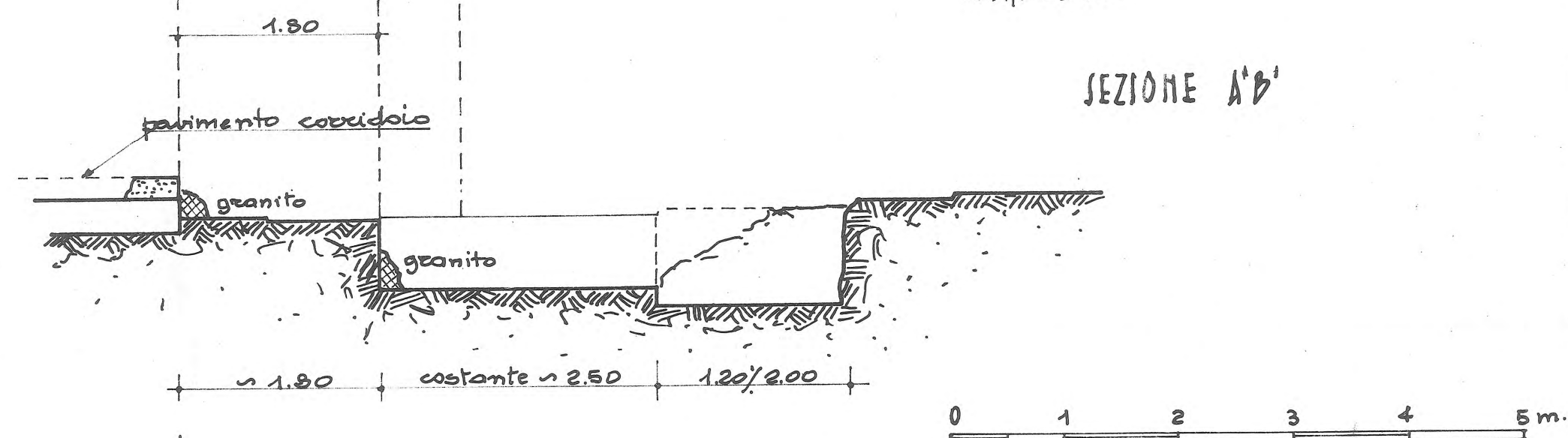
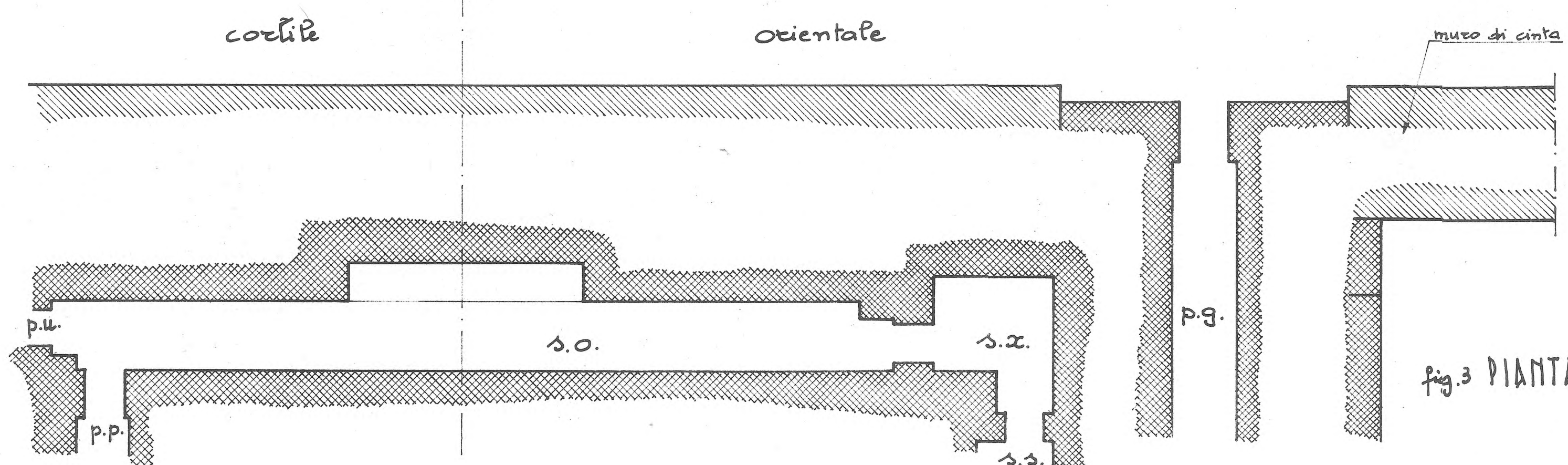
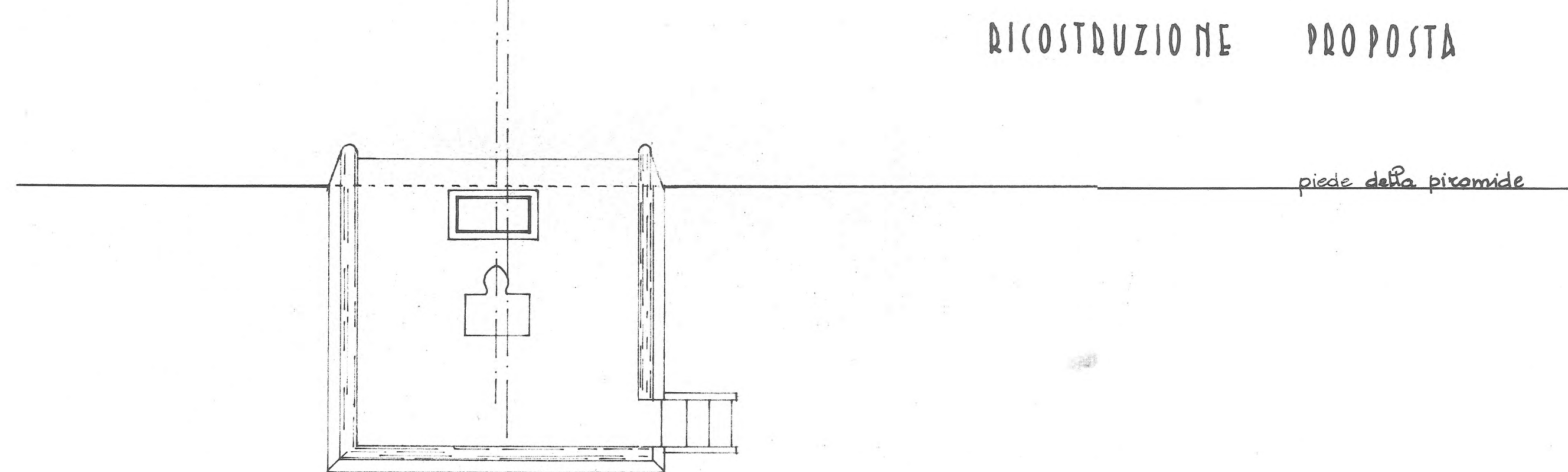
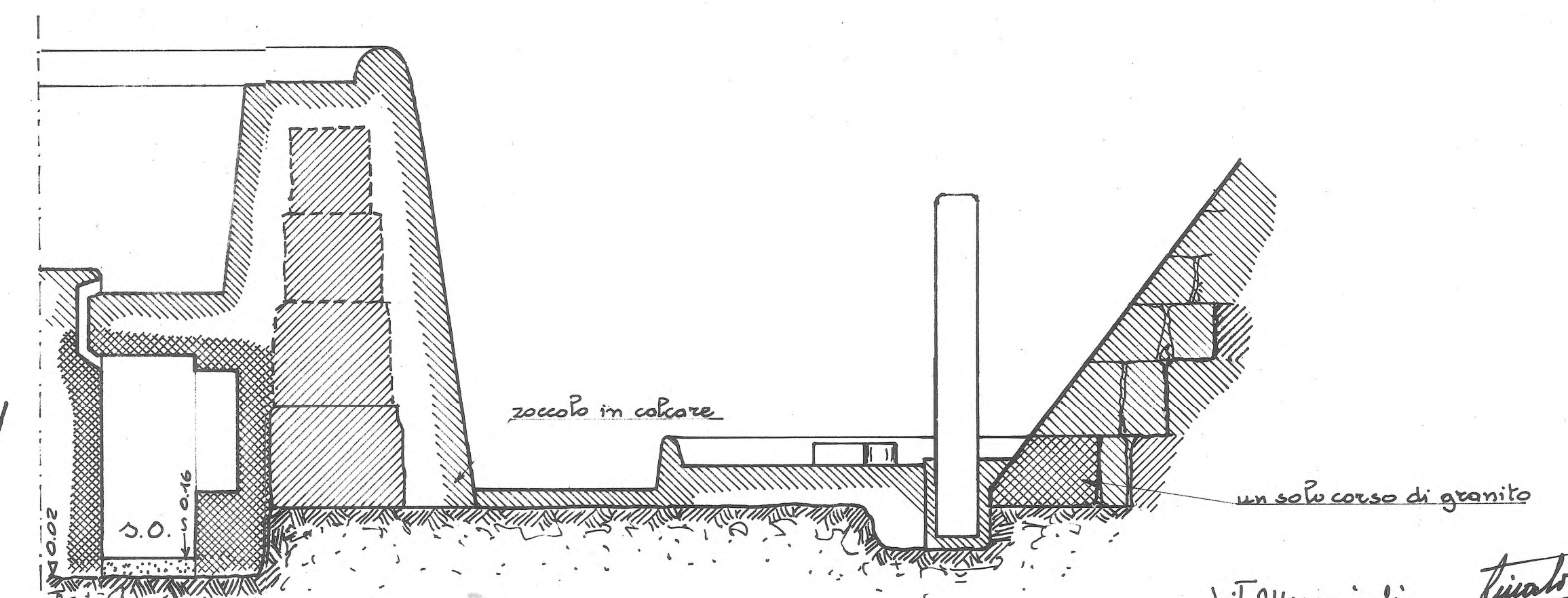
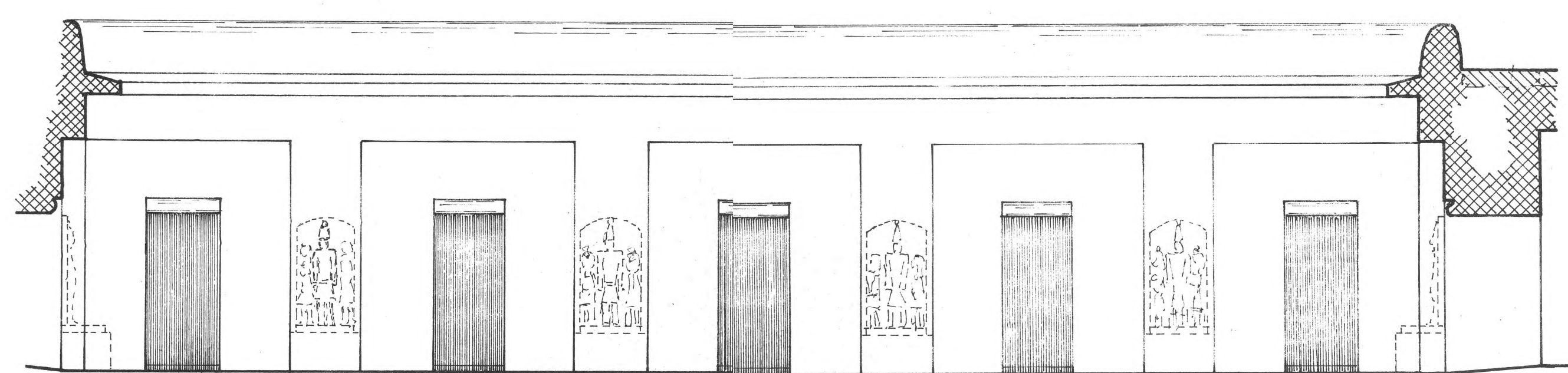
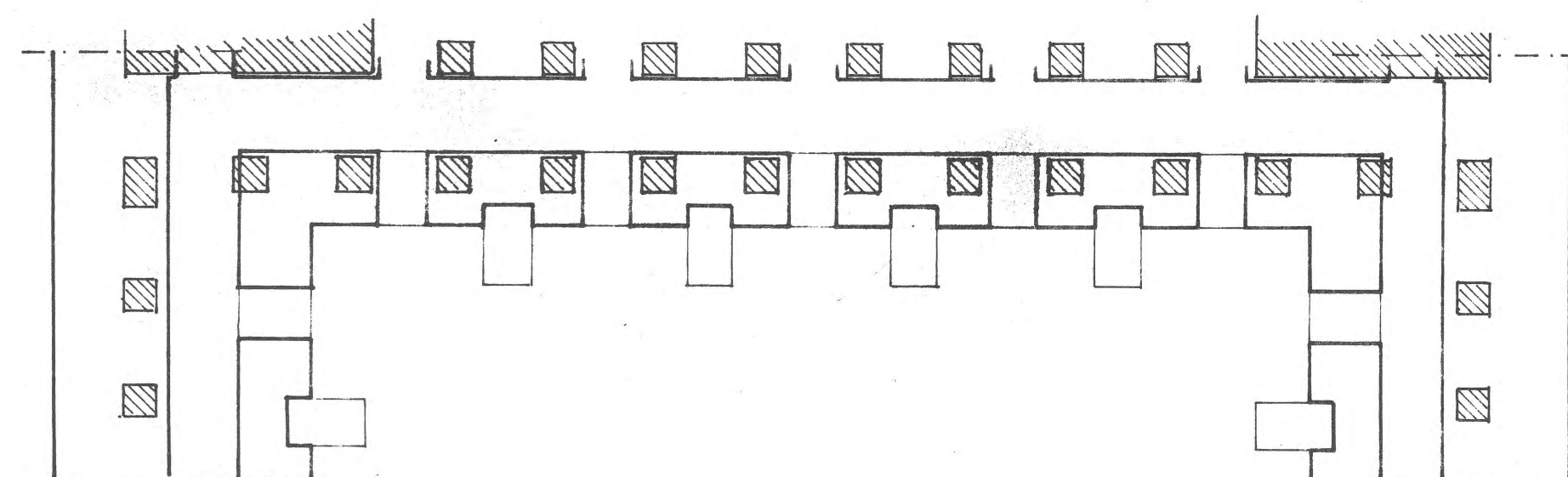
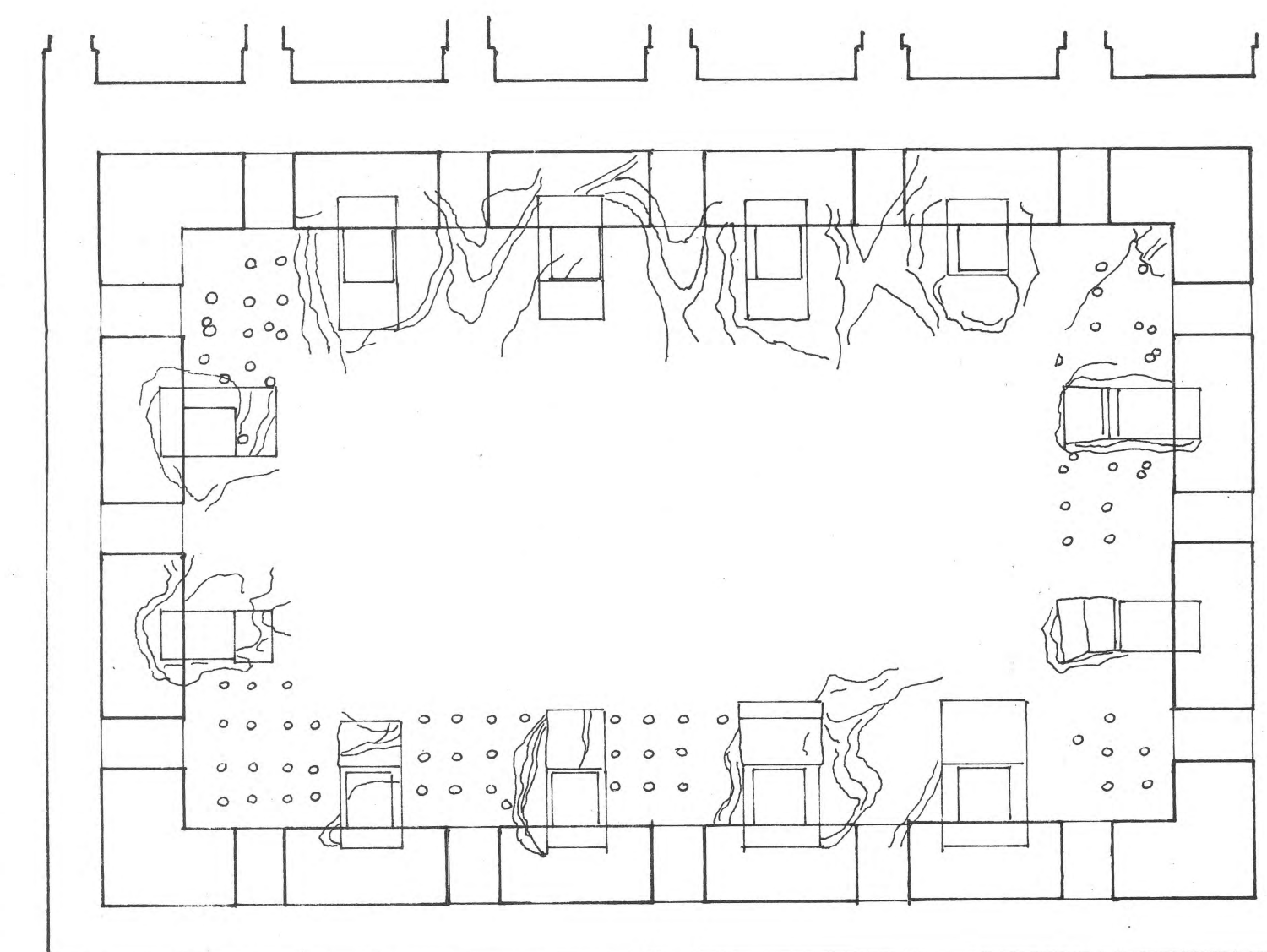
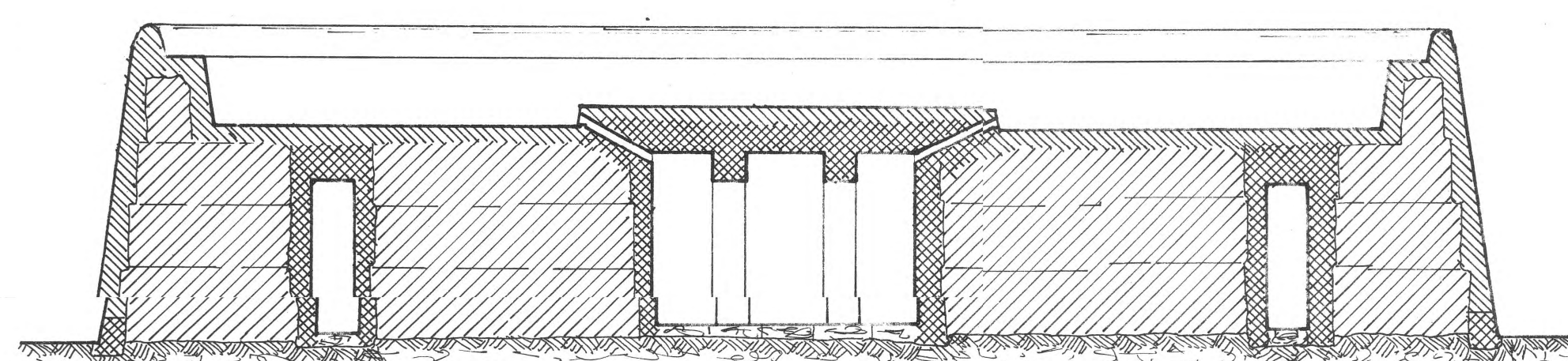
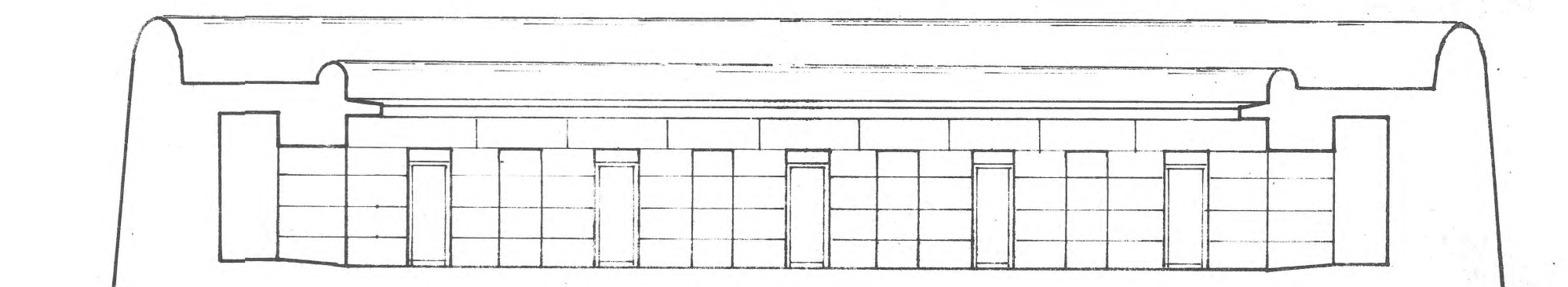
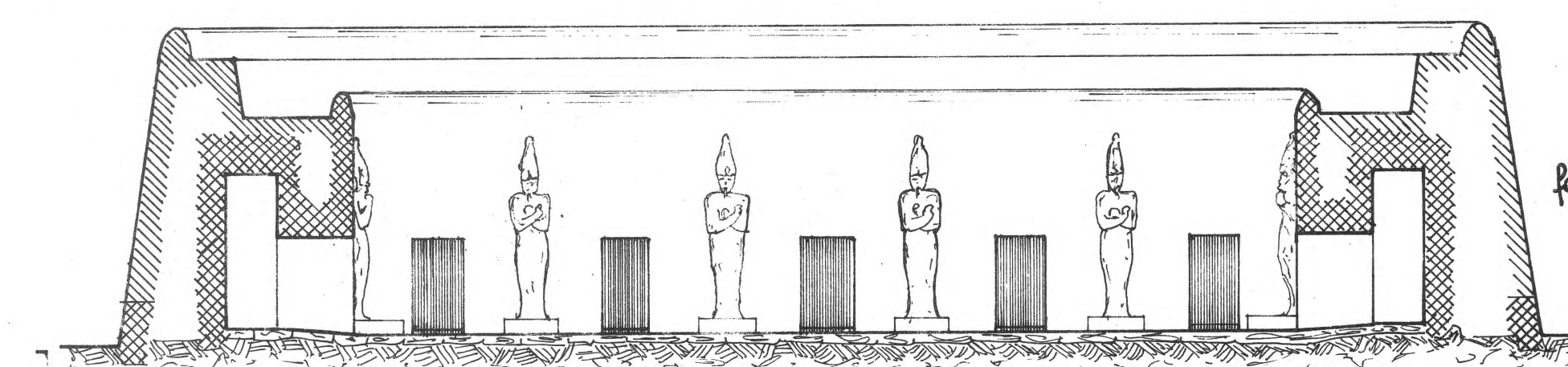
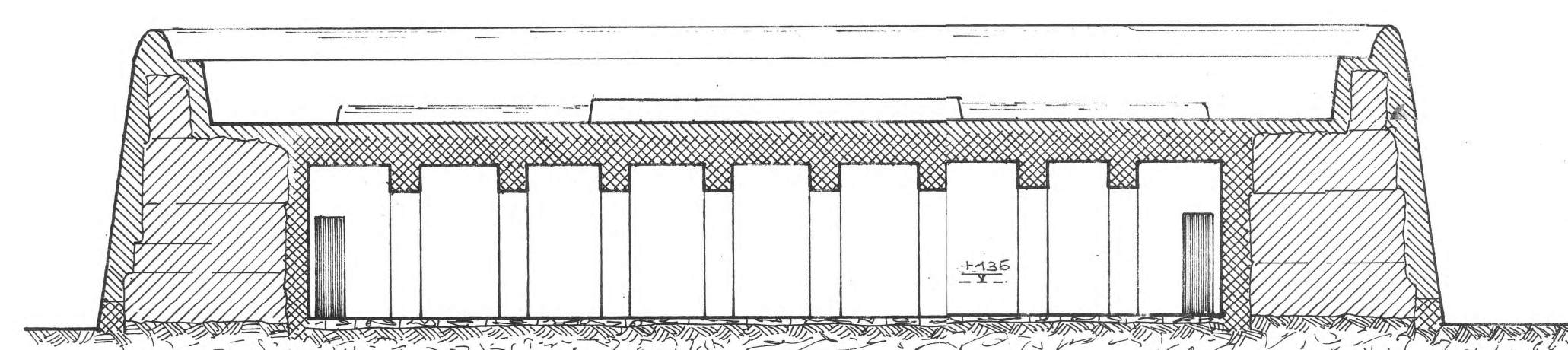
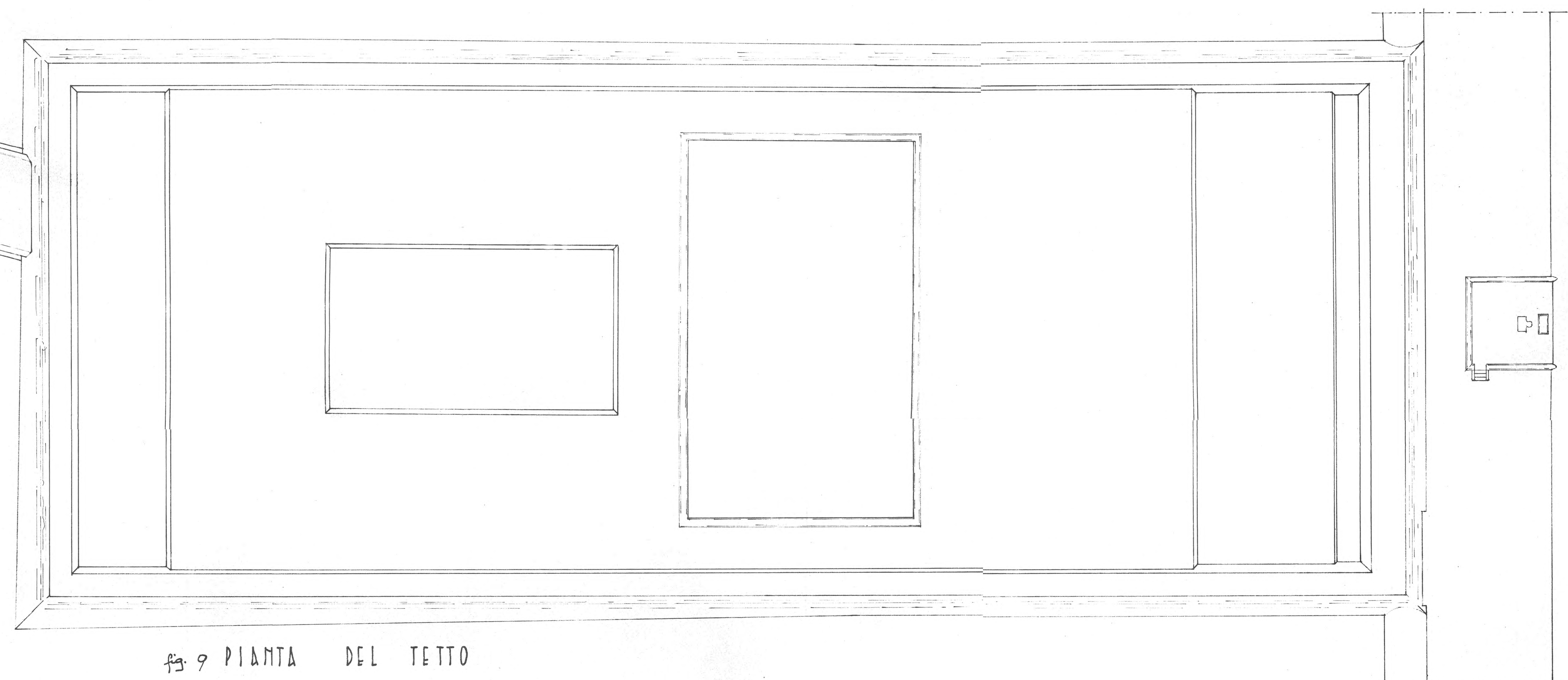
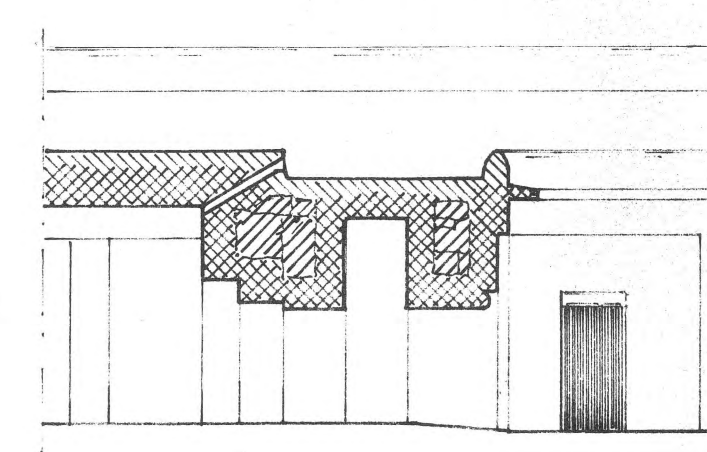
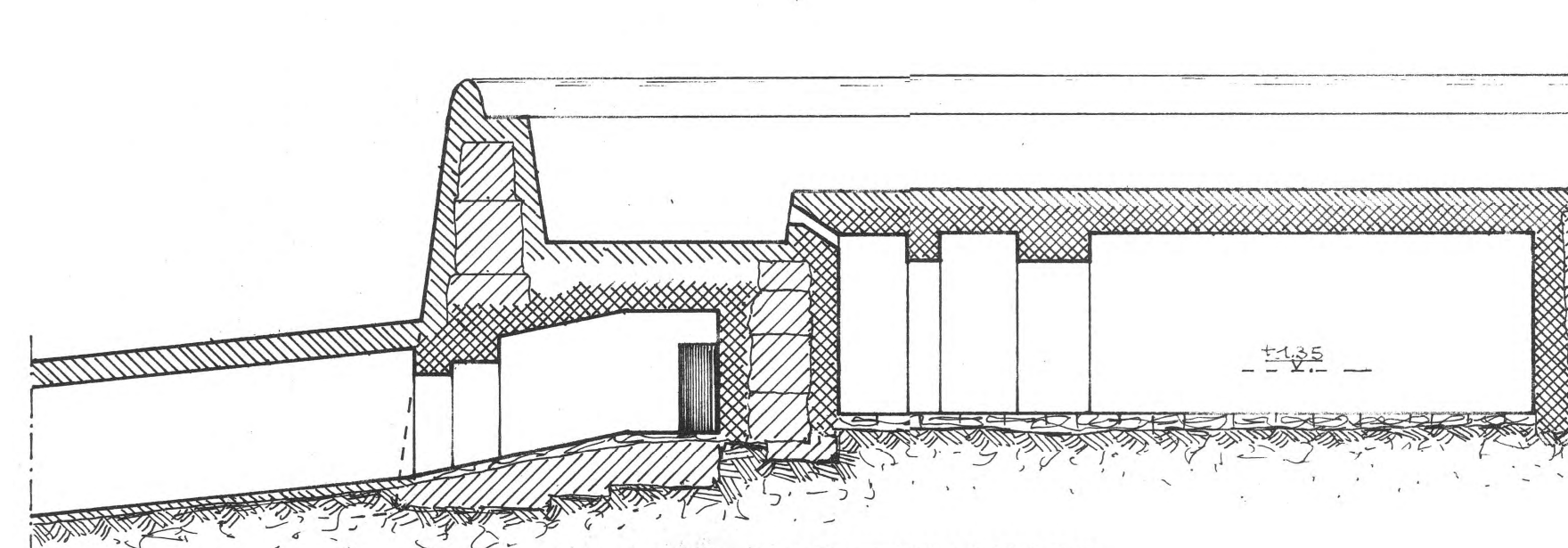
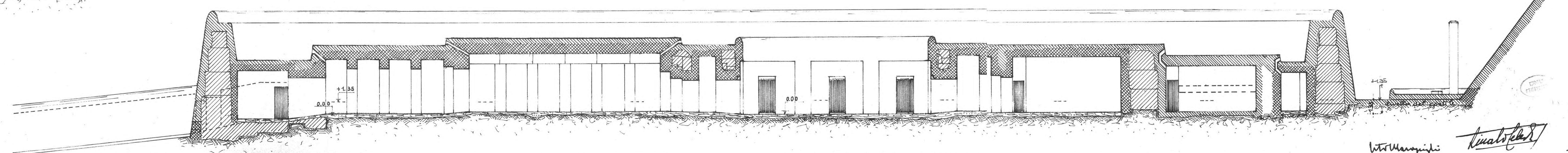
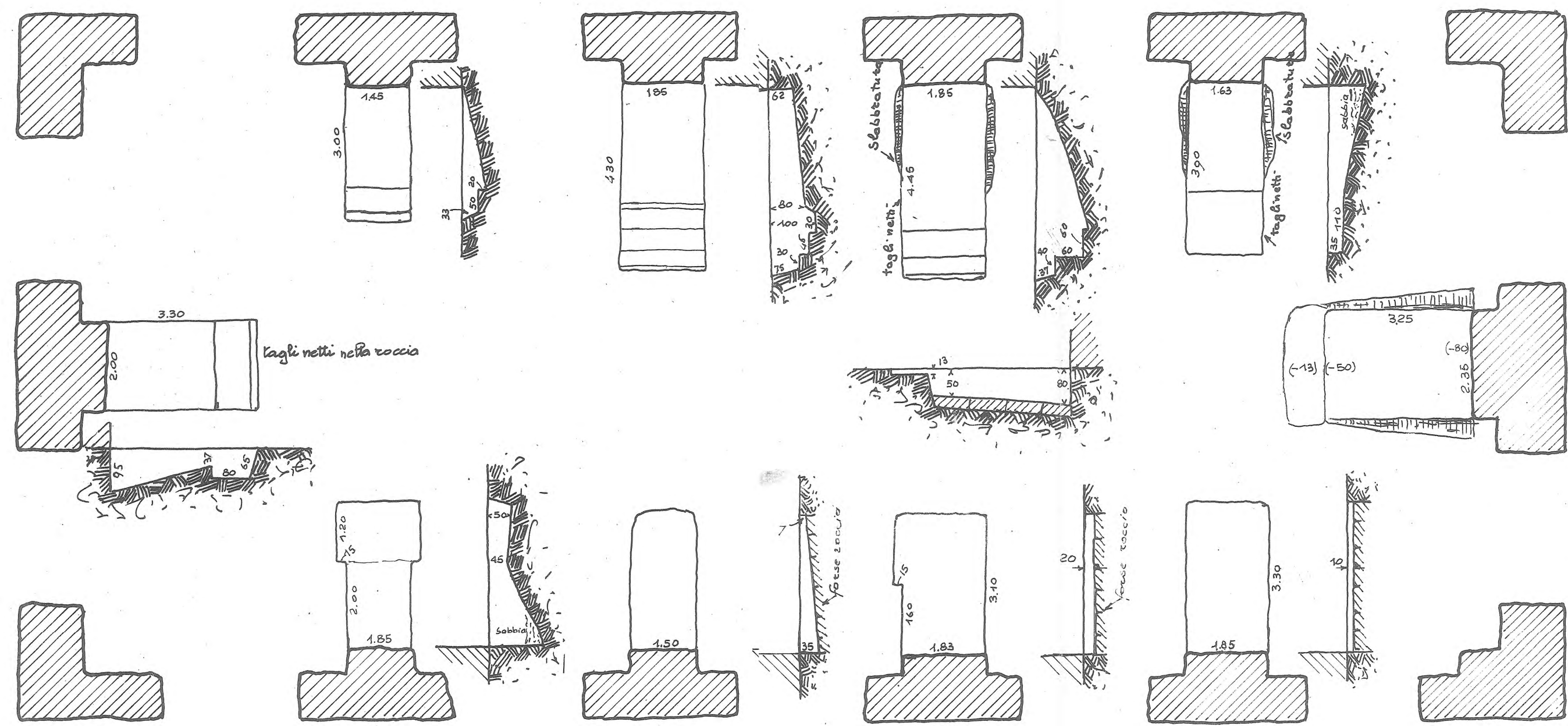
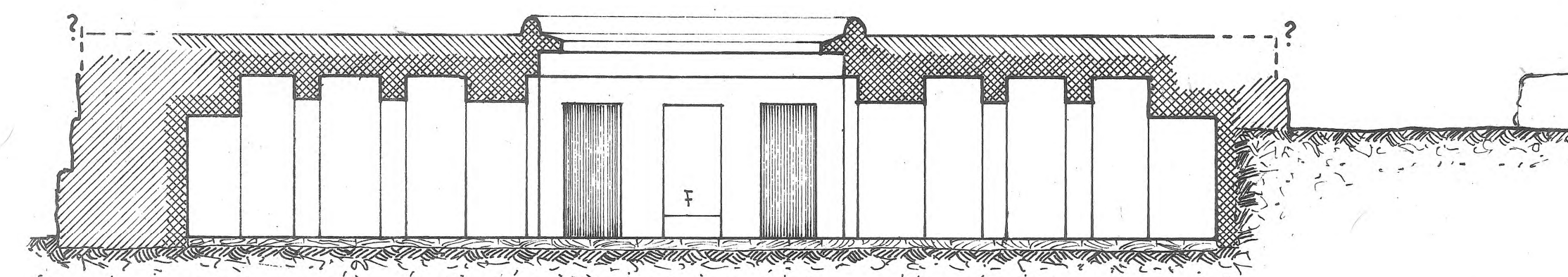
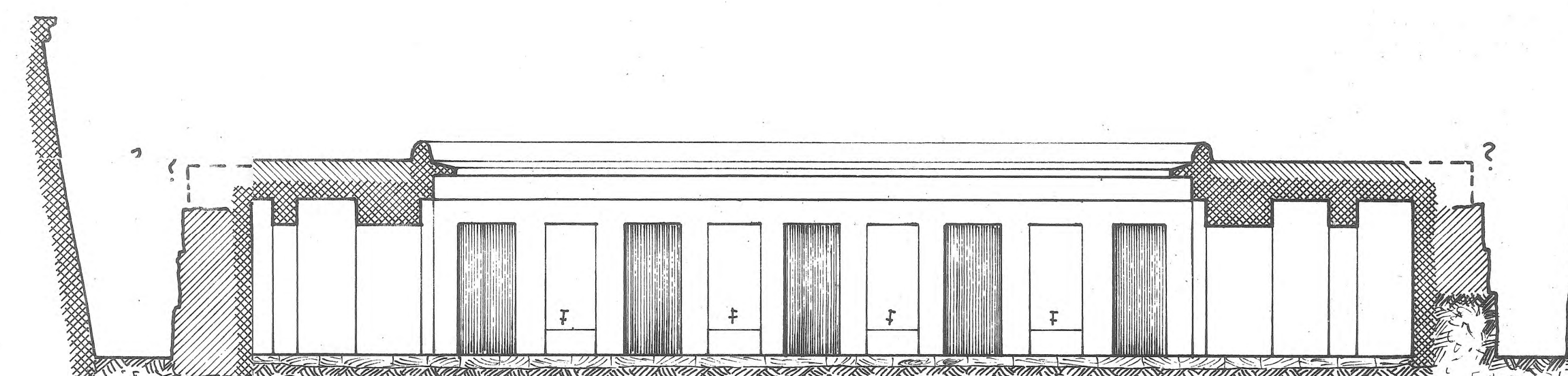
Lithografia 1966

TAV. 4 COMPLESSO DI ZEDEFRA AD ABU RAUASC
TEMPIO AD EST DELLA PIRAMIDE
INSERIMENTO DEL NOSTRO RILIEVO IN QUELLO DI CHASSINAT
fig. 1 PIANTA
area lastricata
P
prolungamento della linea di fondazione del nucleo
asse barca
fig. 2 SEZIONE
scarpa 1/40
rivestimento di mattoni
nucleo di pietrame
nessun elemento fa pensare che il muro sia stato rivestito di mattoni
barca
fig. 3 RILIEVO DELLA NICCHIA
parete in roccia
A' blocco molto probabile
B' blocco certo
L parete lavorata (2° corso)
allineamento zoccolo rustico
almeno 51.50 al rustico dell'angolo SE
fig. 4 TEMPIO E BARCA
base piramide 53.50 + 45.50 + 2 x 2.50 = m 104 = cubiti 200
attuale base della piramide (roccia con qualche blocco di integrazione)
almeno 52.50, probabile 53.50
area mai scavata
fondazione del nucleo integrato
2 basi di colonne in granito ϕ1.00
grande blocco di granito
muro a secco (Lacau?)
area libera da costruzioni cortile?
area mai scavata
area che venne interrata (nel 1901-2?)
spianamento con scaglie di calcare
area libera da costruzioni
traccia di lastricato
favissa
mattoni
secondo Lacau (Lauer) l'angolo è arrotondato
Ch. limite dello scavo Chassinat. L'area compresa fra la tratteggiata --- e l'area Z' sono ora interrate
BARCA
livello della roccia
intaglio per appoggio dei blocchi di copertura
fig. 5 SEZIONE TRASVERSALE
fig. 6 SEZIONE LONGITUDINALE
Il rilievo a sud della linea ANMCDEF è opera di Chassinat.
I muri perimetrali sono in piccoli blocchi informi di calcare. Eccezionalmente qualche frammento di granito. All'interno hanno un rivestimento verticale di mattoni talvolta legati con la muratura di pietrame. È quasi certo che all'esterno il muro fosse intonacato con fango.
I muri sottili interni e quelli dei vani Y e Y' sono in mattoni di fango 33/38 x 12/14.5 x 11/12 e verticali.
1966

TAV. 6 COMPLESSO DI CHEFREN
APPARTAMENTI E PARTICOLARI DEL RIVESTIMENTO
fig. 1 SOMMITÀ DELLA PIRAMIDE (Lepsius)
fig. 2 SEZIONE GENERICA DELLA PARTE BASSA DELLA PIRAMIDE
La faccia dei blocchi di granito contro i b.s. non è lavorata e sovente è tondeggiante come si vede nei blocchi delle cave
fig. 3 BACKING STONE SULLA FACCIA EST
b.s. in calcare bianco
blocchi di granito mancanti
m. 11.00 dallo zoccolo nord
nucleo roccioso
a giunti certi
livello variabile con l'altezza del nucleo roccioso conservato
livello generale del primo gradino di nucleo ad Est (+2.00)
Nucleo roccioso gradinato
pavimento
PARTICOLARI DELLA DISPOSIZIONE DEI BLOCCHI DEL PRIMO CORSO OSSERVATI A METÀ DELLA FACCIA EST
Ognuno dei particolari è solamente un esempio caratteristico e i vari particolari non sono in rapporto fra di loro
fig. 4 Vista dall'alto
unico b.s. per più blocchi di granito
blocchi mancanti
spigolo superiore del 1° corso
spigolo inferiore del 1° corso
nucleo roccioso o calcare giallo
granito
calcare bianco (backing stones)
fig. 5 Vista di fronte
piano pavimento
piano di posa pavimento
Nota: non è stato osservato nessun blocco del 2° corso di rivestimento della piramide ancora in sito
t livello generale del nucleo roccioso
e incisioni per l'adattamento del primo corso di blocchi del rivestimento
a linee rosse di livello
fig. 6 Sezione AA
nucleo di blocchi
roccia più o meno integrata con blocchi di calcare giallo
fig. 7 Sezione BB
APPARTAMENTI
fig. 10 Sezione S-N
cortile
fig. 13 Sezione AA
fig. 12 Pianta del corridoio discendente superiore
saracinesca
corridoio discendente superiore
fig. 11 Pianta della cripta e dell'appartamento inferiore
centro della piramide
camera inferiore
asse della faccia nord
cripta
corridoio orizzontale
corridoio ascendente inferiore
appartamento inferiore
corridoio discendente inferiore
slargo
saracinesca
muro di recinzione nord
rivestimento conservato
fig. 8 PARTICOLARI
parte bassa e mediana
fig. 9 ANGOLO S-E
pavimento
blocchi di spianamento
In qualche zona i corsi di spianamento sono due. (ad esempio all'estremità settentrionale dello avancorpo orientale).
1966

TAV. 7 COMPLESSO DI CHEFREN
CORRIDOIO DISCENDENTE SUPERIORE
architrave nel rivestimento
soglia nel rivestimento
faccia piramide
blocco β
blocco γ
blocco δ
blocco ε
La sezione dei blocchi del nucleo è stata fatta in corrispondenza dell'ingresso
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m.
fig. 1 SEZIONE NS
26°30'
pavimento del cortile
breccia araba
roccia intonacata
roccia senza intonaco
O
L
S
D
ultimo architrave conservato
architrave nel rivestimento
faccia piramide
soglia
parete formata da due corsi alti 1.11 e 0.67
parete con un solo corso di blocchi
fig 2 PIANTA
ultimo blocco conservato del pavimento
blocco di parete di fronte a γ
fig. 3 SEZIONE TRASVERSALE GENERICA
quale appare all'attuale imboccatura
blocco β
blocchi γ
blocco δ
blocco ε
1966

TAV. 8 COMPLESSO DI CHEFREN
CORRIDOIO DISCENDENTE INFERIORE
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m.
fig. 1 SEZIONE S-N
all'architrave del locale saracinesca 31.70
D
26°30'
53°10' Petrie e da diverse misure su blocchi in sito
calcare
roccia 0.00
pavimento +35
10.10/10.20
3.15
1.52
presunto 8.00
fig. 5 SBOCCO DEL CORRIDOIO SUPERIORE (attuale)
granito
calcare bianco
fig. 6 PARTICOLARE DELLO SBOCCO
0 10 20 40 60 80 100 cm.
fondazioni del muro di cinta
fig. 3 SEZIONE KK
1.19
1.05
fig. 4 SBOCCO DEL CORRIDOIO INFERIORE PIANTA
dal taglio della collina a nord 59.00
pavimento
roccia spianata (0.00)
rottura
piede della piramide
fondazioni del muro di cinta su roccia
roccia in pendenza verso nord
2.00
5.29
8.55
13.33
21°40'
34.15
sede della saracinesca
dall'inizio del corridoio ascendente 15.75
fig. 2 PIANTA DEL CORRIDOIO INFERIORE
camera inferiore
alla camera inferiore
1.83
8.55
5.29
1966

TAV.10 COMPLESSO DI CHEFREN
CRIPTA E CORRIDOIO ORIZZONTALE
fig.1 SEZIONE S-N GUARDANDO A W
fig.2 PIANTA
fig.3 PARETE EST
fig.4 ELEVATO DELLA PARETE EST IN CORRISPONDENZA DELLA BRECCIA
fig.5 SEZIONE XX
fig.6 SEZIONE YY
fig.7 SEZIONE W-E DELLA CRIPTA GUARDANDO A N
fig.8 RICOSTRUZIONE DELLA PARTE W DELLA CRIPTA
(quale risulta dai restauri del 1966)
SARCOFAGO
fig.9
fig.10
fig.11
fig.12 Coperchio
fig.13 Particolare R
fig.14 Particolare S
fig.15 Particolare T
muratura
altezze
Perring 5.87 - 6.83
Petrie 5.24 - 6.21
Vandier 5.24 - 6.84
Nord
Sud
pareti a blocchi di calcare
molto irregolari, generalmente su 2/3 corsi
pavimento in leggera pendenza verso N
pavimento in leggera pendenza verso S
centro della piramide
AA'A" blocchi appena smossi
BB'B" blocchi rimossi
Sarcofago
fossa regolare profonda almeno 0.70
roccia spianata a -40
roccia spianata a 0.00
rivestimento in calcare
architravi in calcare
breccia
roccia
Sezione NM
20.60 19.81 dalla parete N della cripta
foro
linee rosse verticali
foro disegnato
tracce di malta
blocchi A
coperchio rimosso
pavimento rimosso da Perring
blocchi di granito rimossi da Perring
fossa contro la parete S
questa zona è rappresentata quale appariva prima dei recenti restauri
blocco di granito di lunghezza indeterminata
coperchio in posizione d'attesa
blocchi di calcare di dimensioni non note
scavo Perring
limite N degli architravi del soffitto
inizio del corridoio discendente verso N
limite S degli architravi nel soffitto
breccia nel rivestimento della parete
1966

TAV. 11 COMPLESSO DI CHEFREN
TEMPIO E BARCHE AD EST DELLA PIRAMIDE
Il tempio, salvo il cortile è quale fu ricostruito da Hölscher
piramide
cortile orientale
muro di recinzione
Barca X
spianamento meridionale
Barca Y
rampa di demolizione (H.)
Barca Z
scarico d'acqua
c.g.
Nord magnetico
p.c.
s.n.
s.r.
s.o.
s.b
s.a.
s.c.
s.m.
Barca J
spianamento settentrionale
fessura nella roccia
Barca K
Fori passanti per corde di fissaggio
Fig. 2 BARCA X
Sezione trasversale
Sezione longitudinale
Fig. 3 BARCA K
Sezione trasversale
Sezione longitudinale
Fig. 4 BARCA J
Sezione trasversale
Sezione longitudinale
Fig. 6 SCARICO D'ACQUA
pavimento
all'interno
all'esterno?
Le quote di livello fra parentesi sono della roccia quelle senza parentesi si riferiscono ai resti di pavimento trovati da Borchardt
Blocchi al corso inferiore
blocco al corso superiore
Fig. 5 BARCA Y
Sezione AA
Sezione longitudinale
Pianta
1966

TAV. 12 COMPLESSO DI CHEFREN
TEMPIO DELLA PIRAMIDE
PROPOSTA DI RICOSTRUZIONE DI UNA STELE COME LUOGO DI CULTO AD EST
blocchi d'integrazione o roccia
piede della piramide
+94 roccia
+97 roccia
RILIEVO HÖLSCHER
cortile orientale
muro di cinta
s.o.
s.x.
p.g.
fig. 1 PIANTA
fig. 8 ORNAMENTI DI MURO
RICOSTRUZIONE PROPOSTA
piede della piramide
cortile orientale
muro di cinta
fig. 3 PIANTA
fig. 2 SEZIONE E-W
zoccolo in granito (H.)
Hölscher ricostruì 2 corsi di granito
pavimento cortile del tempio 0.00
Vista di fronte
Vista di sotto
Sezione trasversale
fig. 7 FRAMMENTO DI ARCHITRAVE
AB superficie spianata (di contatto orizz.)
BC superficie rustica (di contatto verticale)
CA superficie lucidata (vista)
PILASTRI DEL CORTILE
presunta posizione del frammento di fig. 7
elemento ornamentale?
SEZIONE ABBC
basamento?
pavimento corridoio
pavimento cortile
fig. 9 FORMA GENERICA DELLE FOSSE DI INNALZAMENTO DEI PILASTRI
pavimento
SEZIONE A'B'
granito
PIANTA
corridoio
cortile
La lunghezza dei pilastri e la larghezza delle passate varia.
Il frammento di fig. 7 dice che almeno una delle passate era ~1.60
fig. 5 RICOSTRUZIONE PROPOSTA
fig. 6 RILIEVO HÖLSCHER
fig. 4 SEZIONE E-W
zoccolo in calcare
un solo corso di granito
1966

TAV. 13 COMPLESSO DI CHEFREN
TEMPIO AD ORIENTE DELLA PIRAMIDE
CORTILE
fig. 2-3 RICOSTRUZIONE RICKE
Bem. zur Äg. Baukunst II pg. 53 fig. 20
fig. 4 PIANTA
fig. 1 PROPOSTA DI RICOSTRUZIONE
fig. 2 PIANTA
fig. 3 ELEVAZIONE
fig. 4 e 5 RICOSTRUZIONE HÖLSCHER
fig. 6 SEZIONE TRASVERSALE
fig. 5 ELEVAZIONE
Di massima, le sezioni corrispondono a quelle di Hölscher
fig. 7 SEZIONE TRASVERSALE
fig. 9 PIANTA DEL TETTO
fig. 11 Variante alla fig. 10 (cornice del cortile)
fig. 10
SEZIONE LONGITITUDINALE
fig. 8 SEZIONE LONGITUDINALE
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m.
Scala della figura 1
0 1 2 3 4 5 10 15 20
Scala delle figure 2-10

TAV. 14 COMPLESSO DI CHEFREN
TEMPIO DELLA VALLE E TEMPIO "DELLA SFINGE"
tagli netti nella roccia
Slabbratura
tagli netti
sabbia
fosse roccia
PIANTA DEL CORTILE DEL TEMPIO DELLA SFINGE con la sezione delle fosse
le quote in altezza sono riferite allo spianamento per la posa del pavimento in alabastro
0 1 2 3 4 5m
2°30' (Hölscher)
TEMPIO "DELLA SFINGE
fig. 2 SEZIONE EST-OVEST
In F una figurazione (statua, triade, sfinge?)
fig. 3 SEZIONE NORD-SUD
Rilievo e tempio della Sfinge sono di massima
h=00
taglio in roccia
resti di pavimento in c.b.
h=60
4.00/5.00
strada laterale alla rampa
terreno in leggera salita
maggior pendenza
rivestimento
blocco di granito murato
h=1.80
risalto in roccia
19.00
10.80
4.00 m
taglio in roccia
terreno in leggera salita
muro in mattoni crudi
muro in mattoni crudi su muro in calcare
~32.00
8.50
~13.00
scala al tetto
scala più tarda
corso h=1.80
roccia h=3.90
roccia 2.70
roccia integrata con blocchi
8.06
4.75
~1.80
h=0.50
RS PN QS QN PS CG PN B C PE SE CS CN AS AN BS BN IS IN
p m l g r s A b aS aN
tracce di pavimento
pavimento
leggera pendenza verso Est
fig. 1 PIANTA DEI DUE TEMPLI
0 5 10 20m
calcare bianco
più di 0.60
fig. 4 SEZIONE DEL CANALE C
1.70
anche un blocco d'angolo
fig. 5 BLOCCHI DI FASTIGIO GIACENTI IN 'A' E 'B'
1966

TAV. 15 COMPLESSO DI CHEFREN

TEMPIO DELLA VALLE

SEZIONI SCHEMATICHE

0 5 10 15 20 25 30 35 40 m.

fig. 1 PROSPETTO A LEVANTE

fig. 2 PIANTA DEL TETTO

passaggio alla strada meridionale

rampa

passaggio fra Tempio della Valle e tempio della Sfinge

Tempio della Sfinge

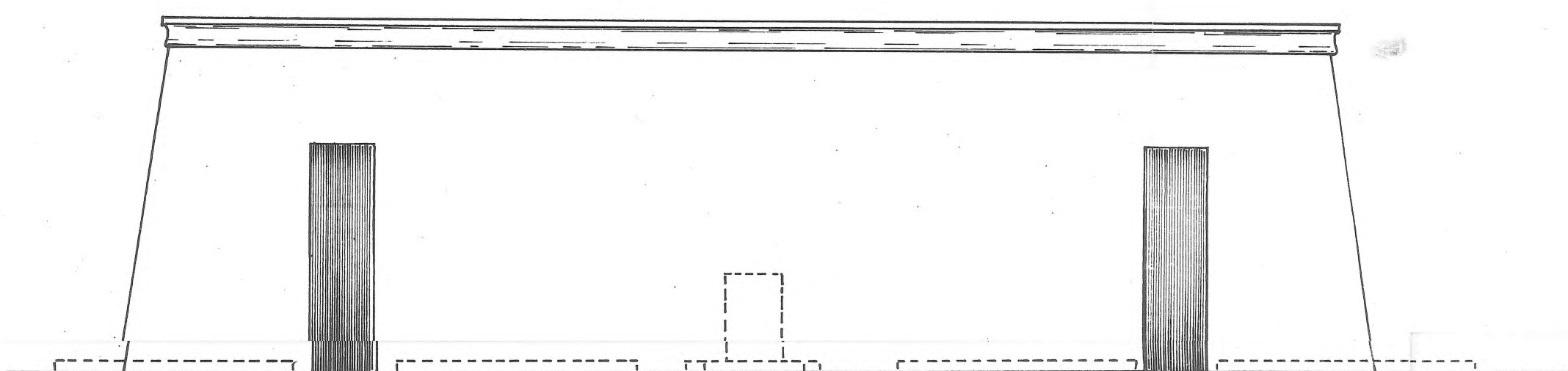
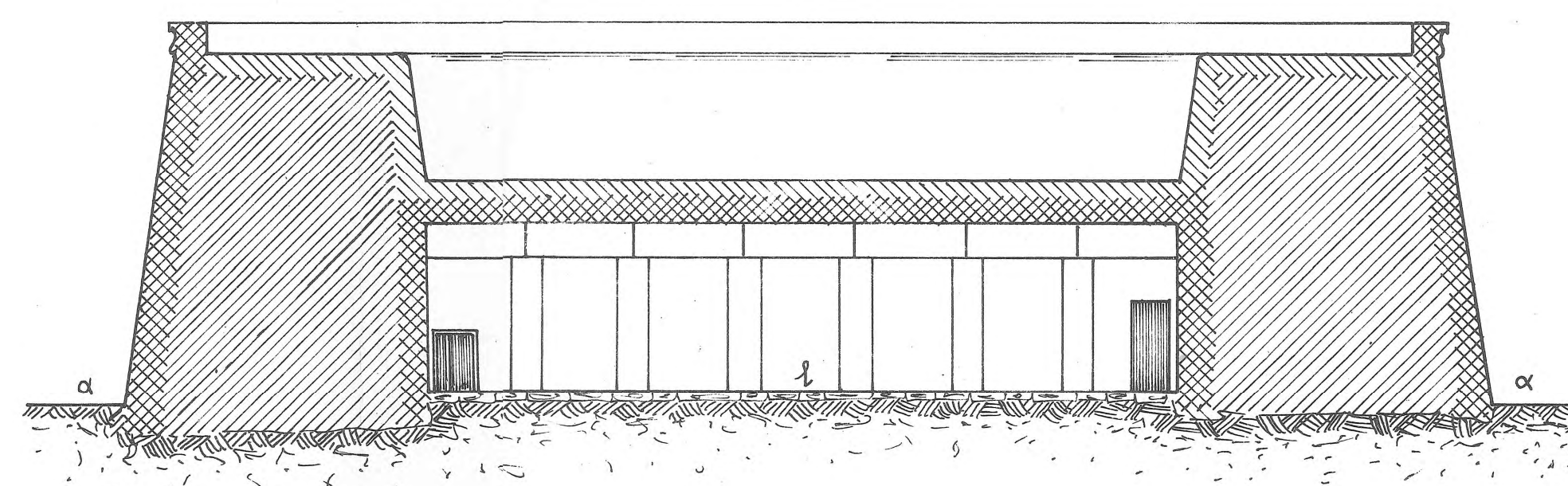
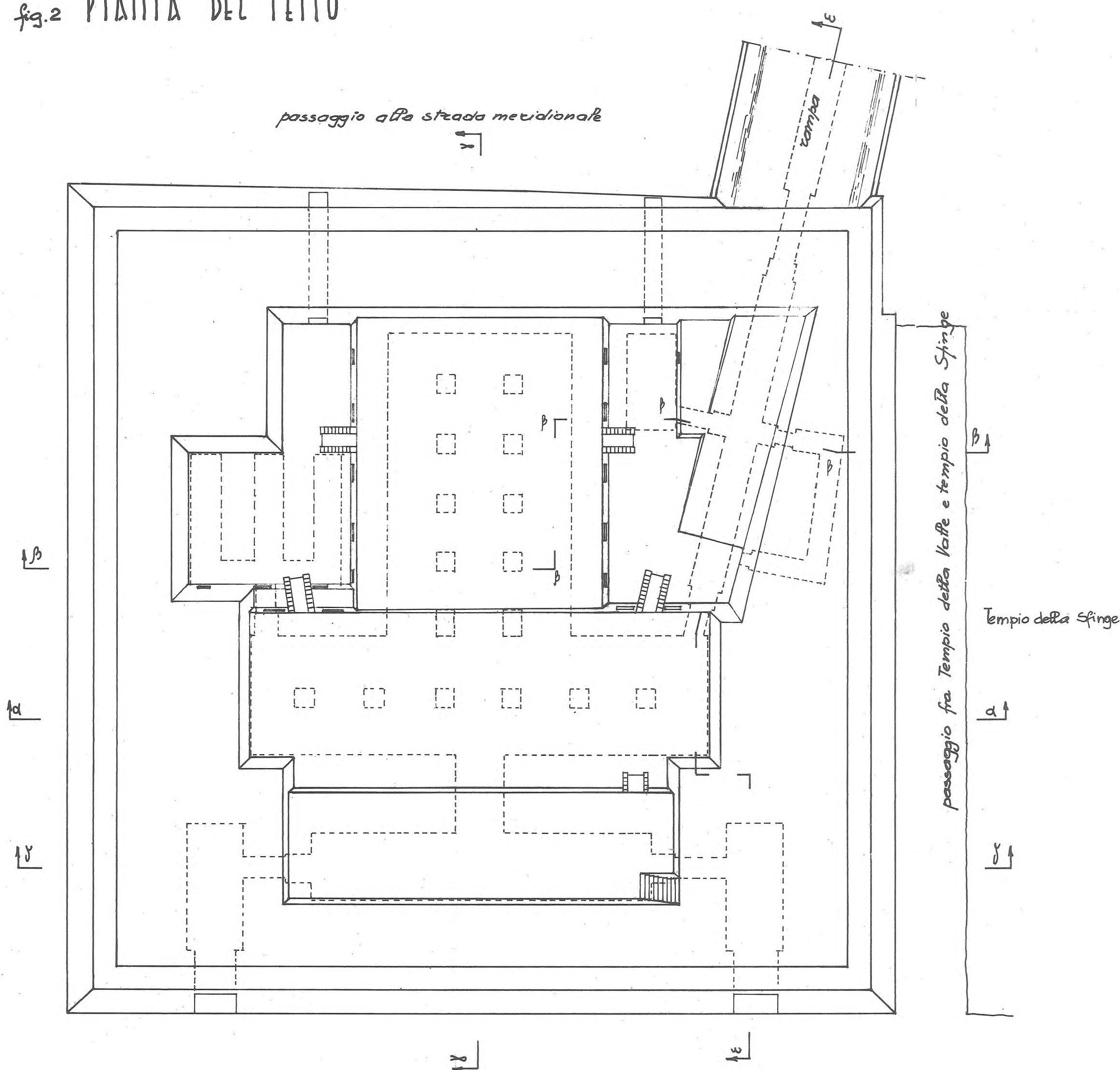



fig. 3 SEZIONE SUD-NORD

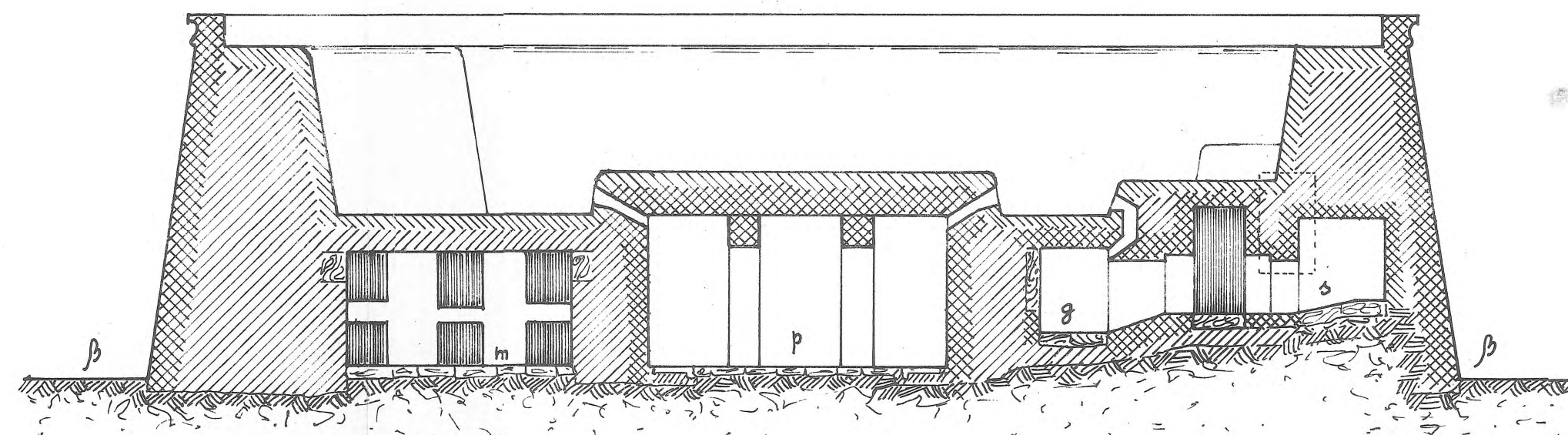



fig. 4 SEZIONE SUD-NORD

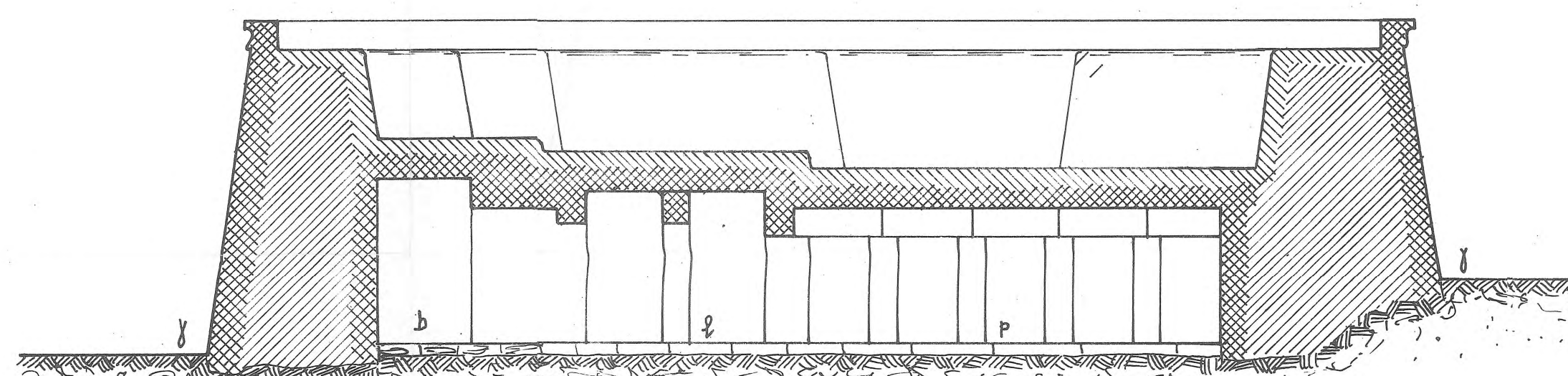



fig. 5 SEZIONE EST-OVEST

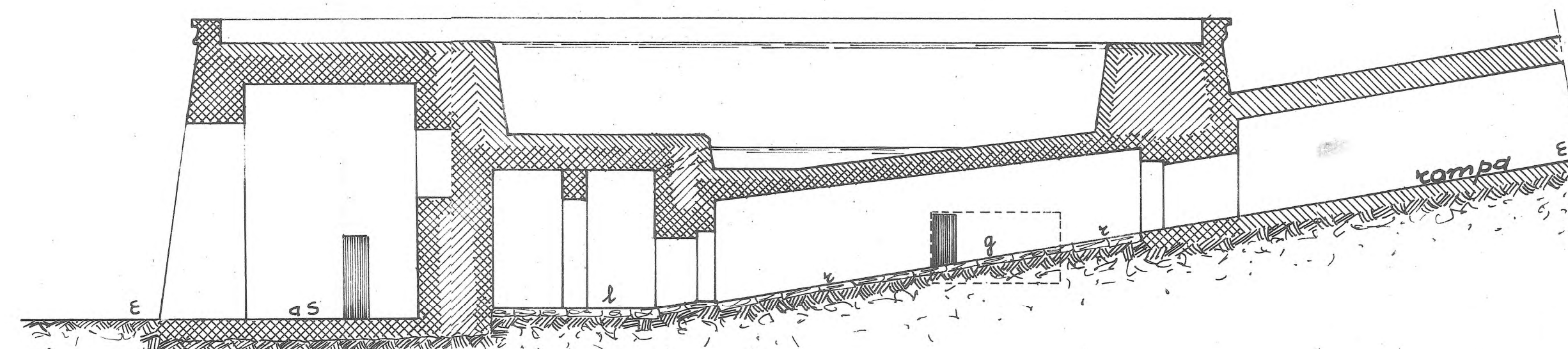



fig. 6 SEZIONE EST-OVEST

rampa

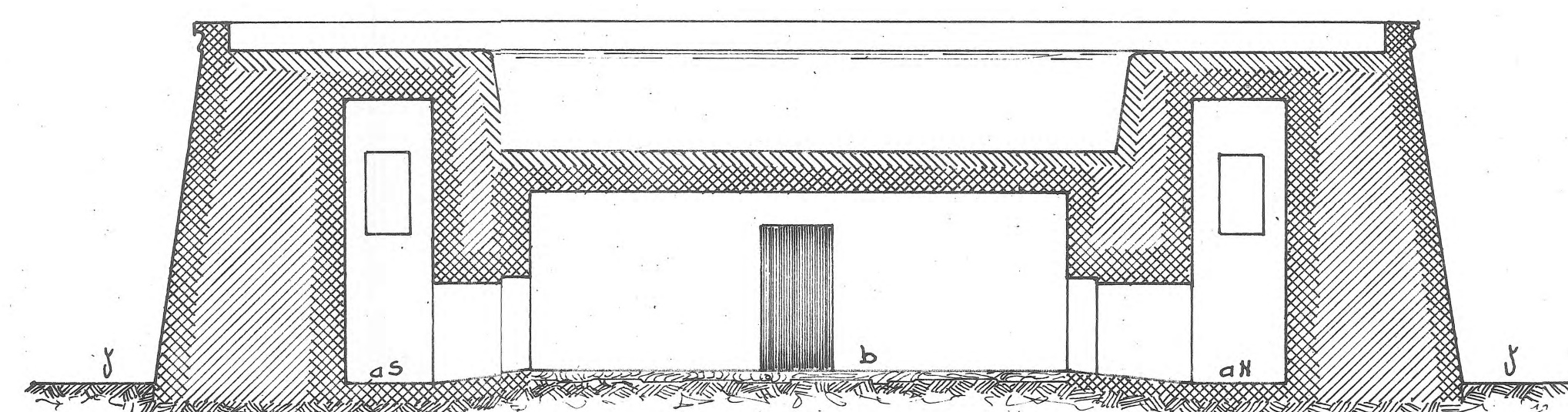
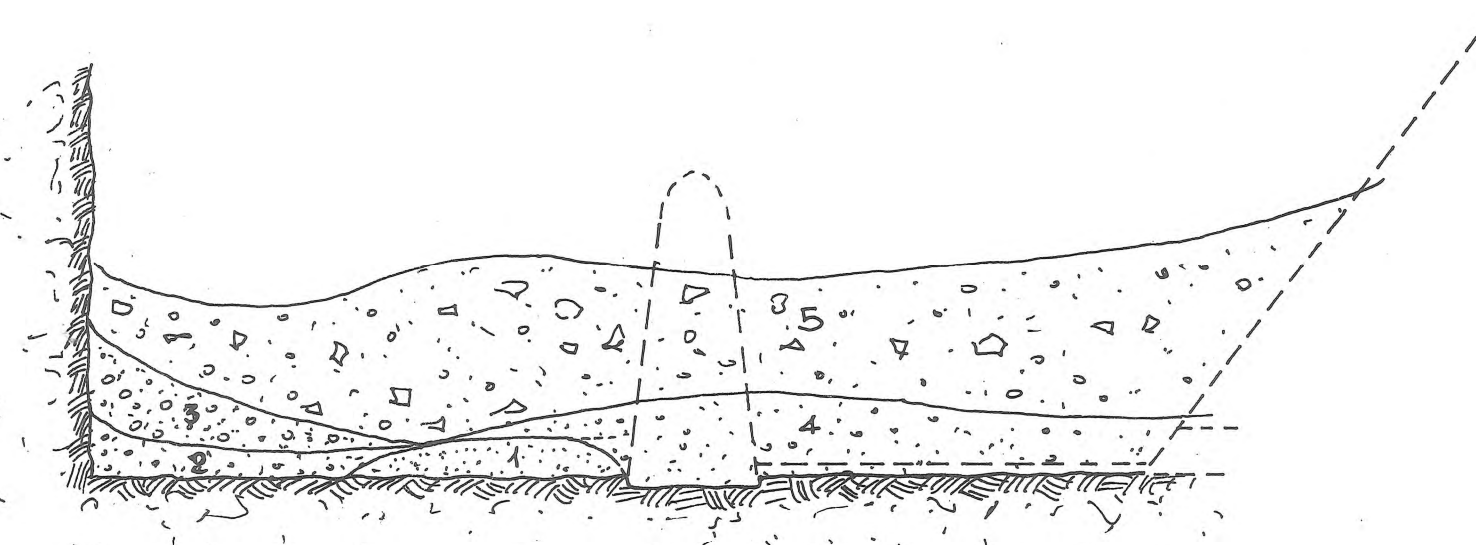



fig. 7 SEZIONE SUD-NORD

fig. 10 SEZIONE DELLE MACERIE AD OVEST DELLA PIRAMIDE

quale rilevata nel gennaio 1966

0 1 2 3 4 5 (approssimata)

1 sabbia eolica con piccoli ciottoli e schegge di calcare bianco.
2 sabbia e frammenti di roccia.
3 scaglie di roccia con depositi di piattini d'offerta.
4 polvere e scaglie di granito e calcare.
5 scheggiame di ogni dimensione di calcare bianco.

secondo Hölscher

strada

0 1 2 3 m.

eroso o pendenza originaria?

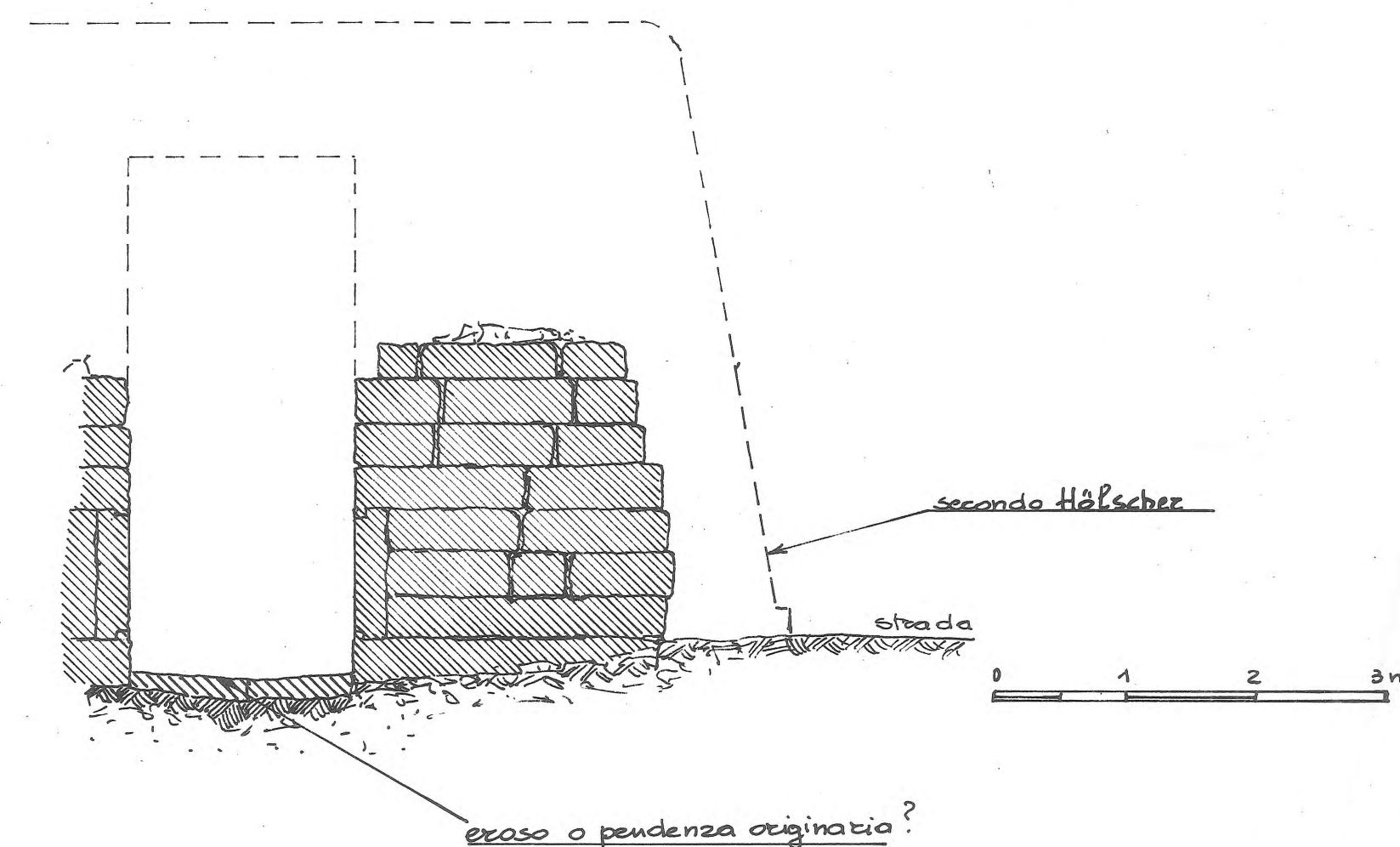



fig. 8 SEZIONE DEL MURO SUD DELLA RAMPA

quale appare dai resti siti presso il tempio della valle

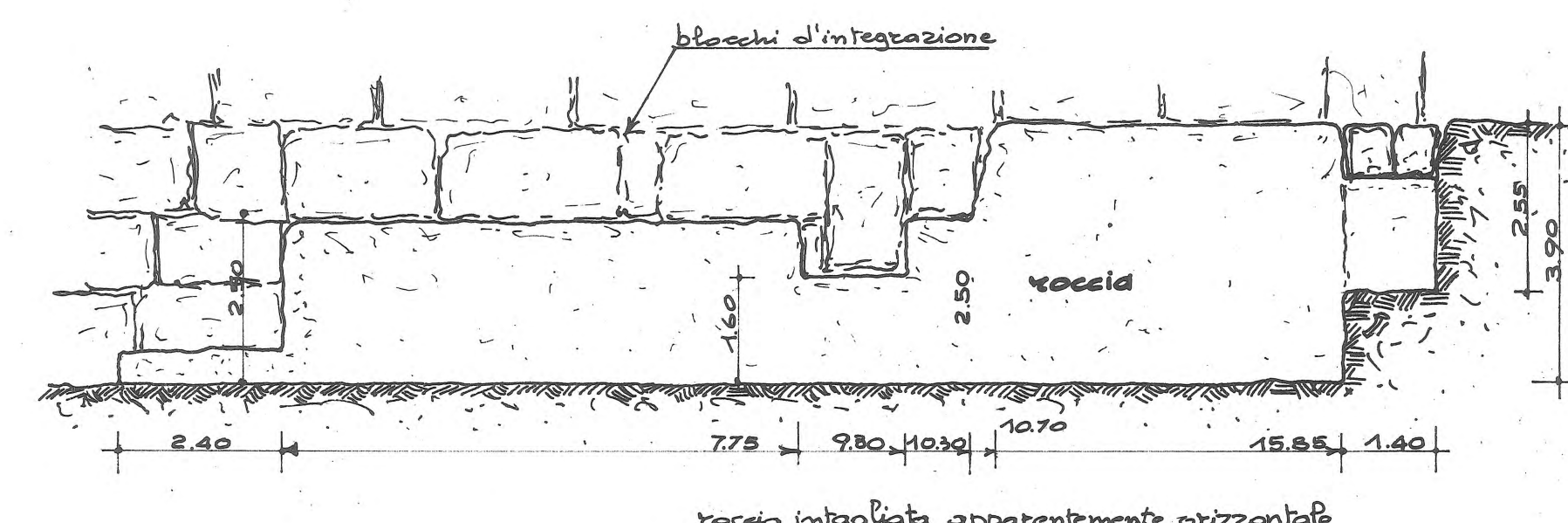
fig. 9 ESTREMO OCCIDENTALE DEL PROSPETTO SETTENTRIONALE

0 1 2 3 4 5 m.

blocchi d'integrazione

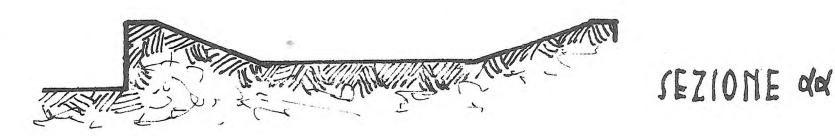
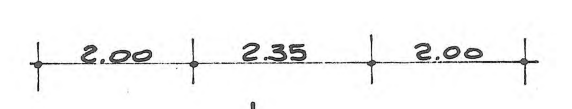
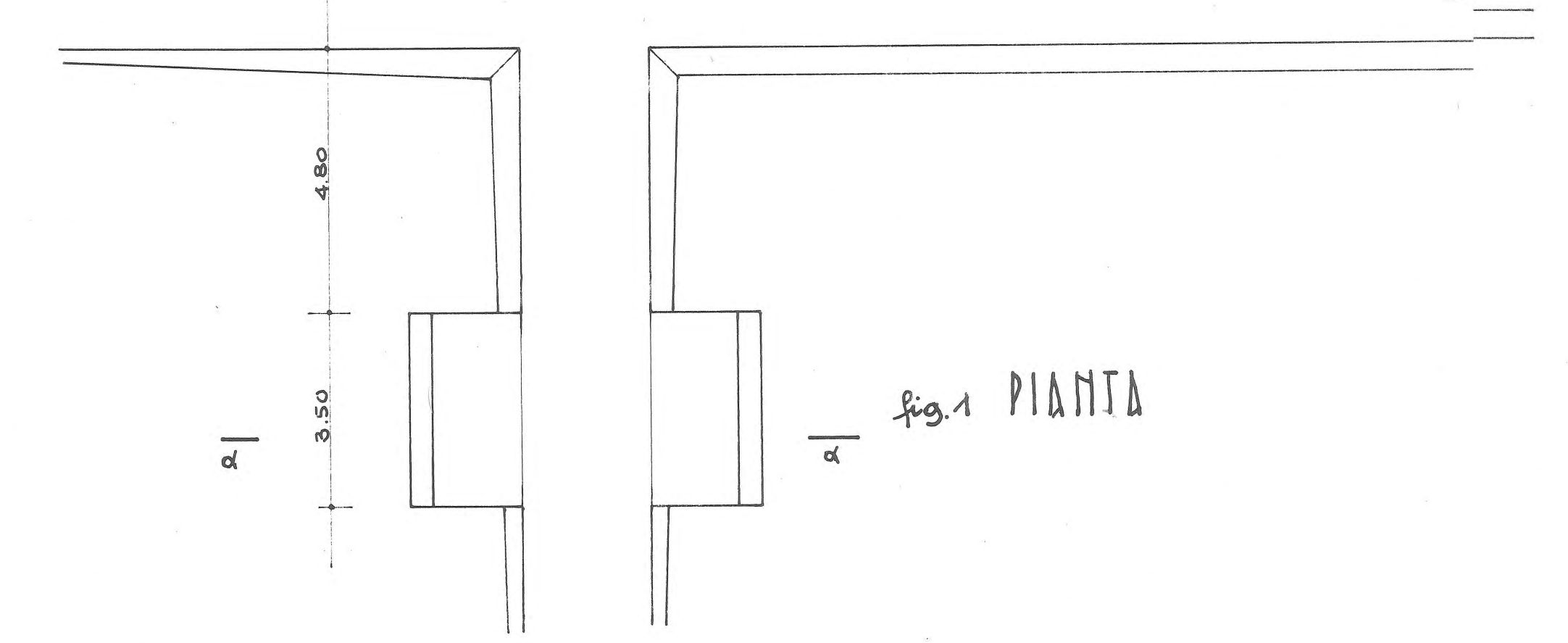
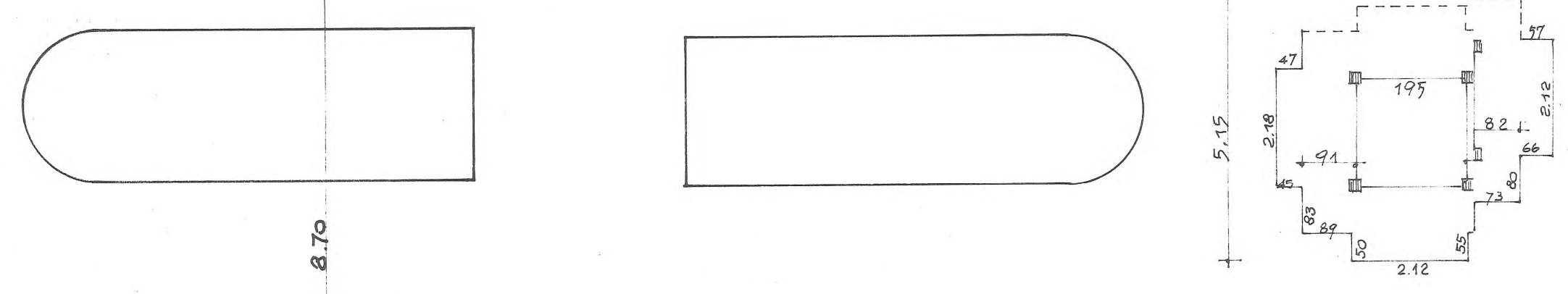
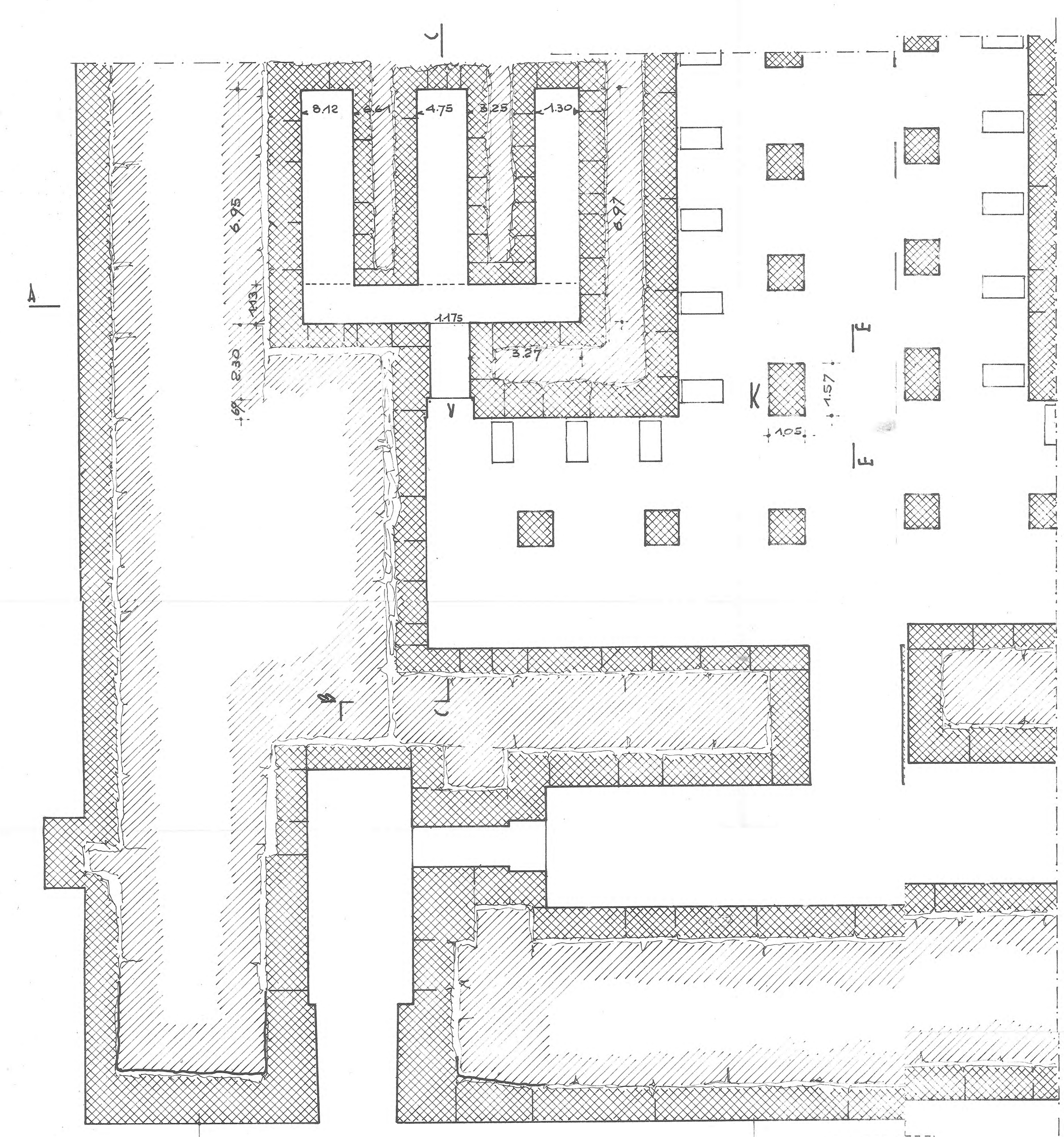
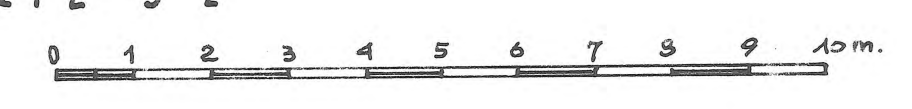
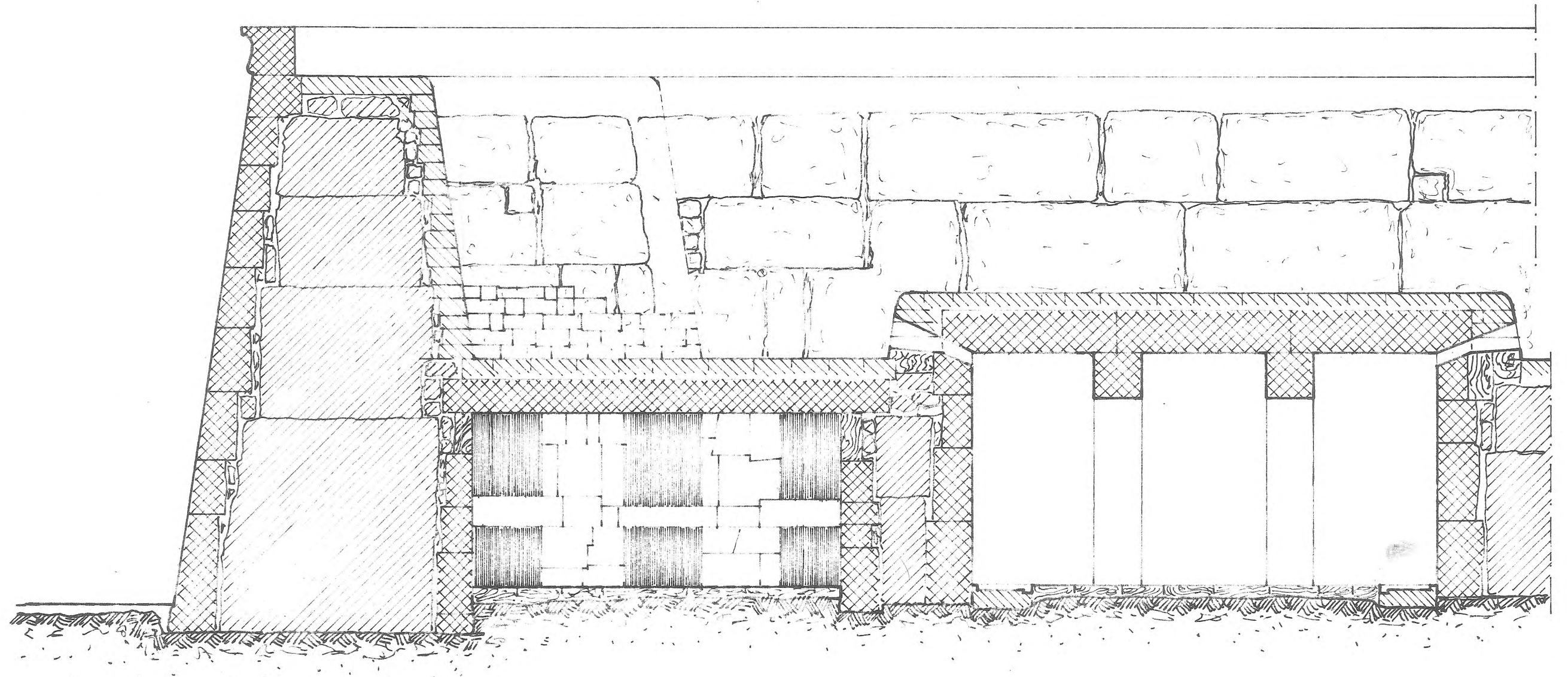
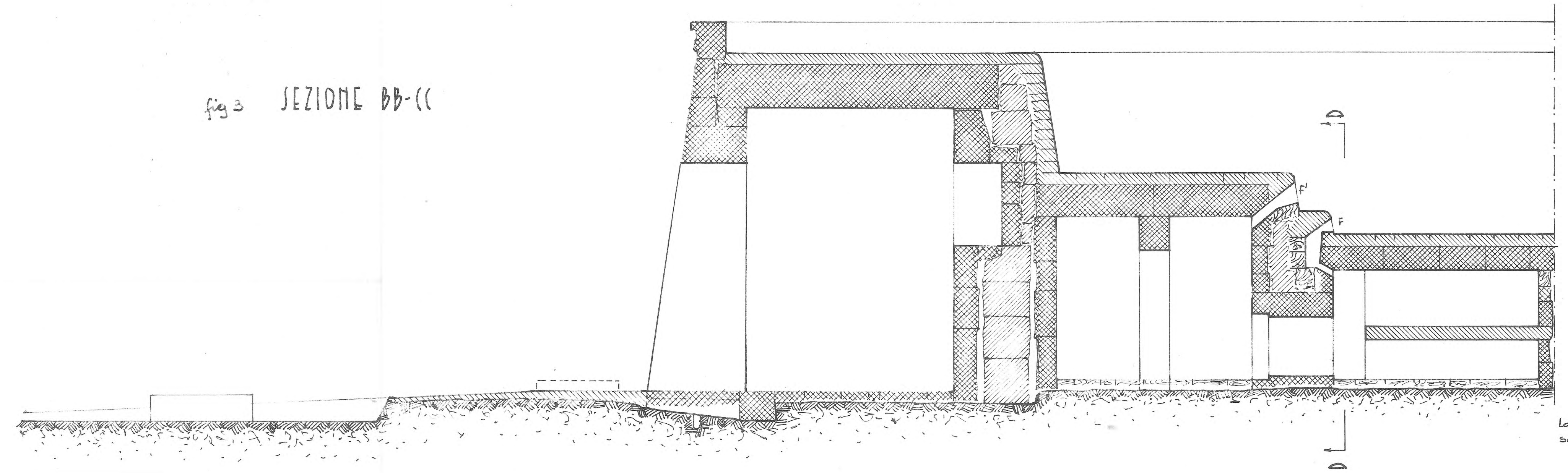
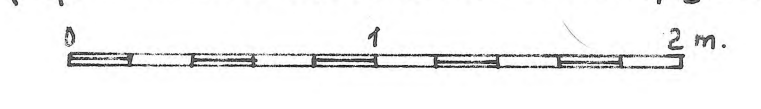
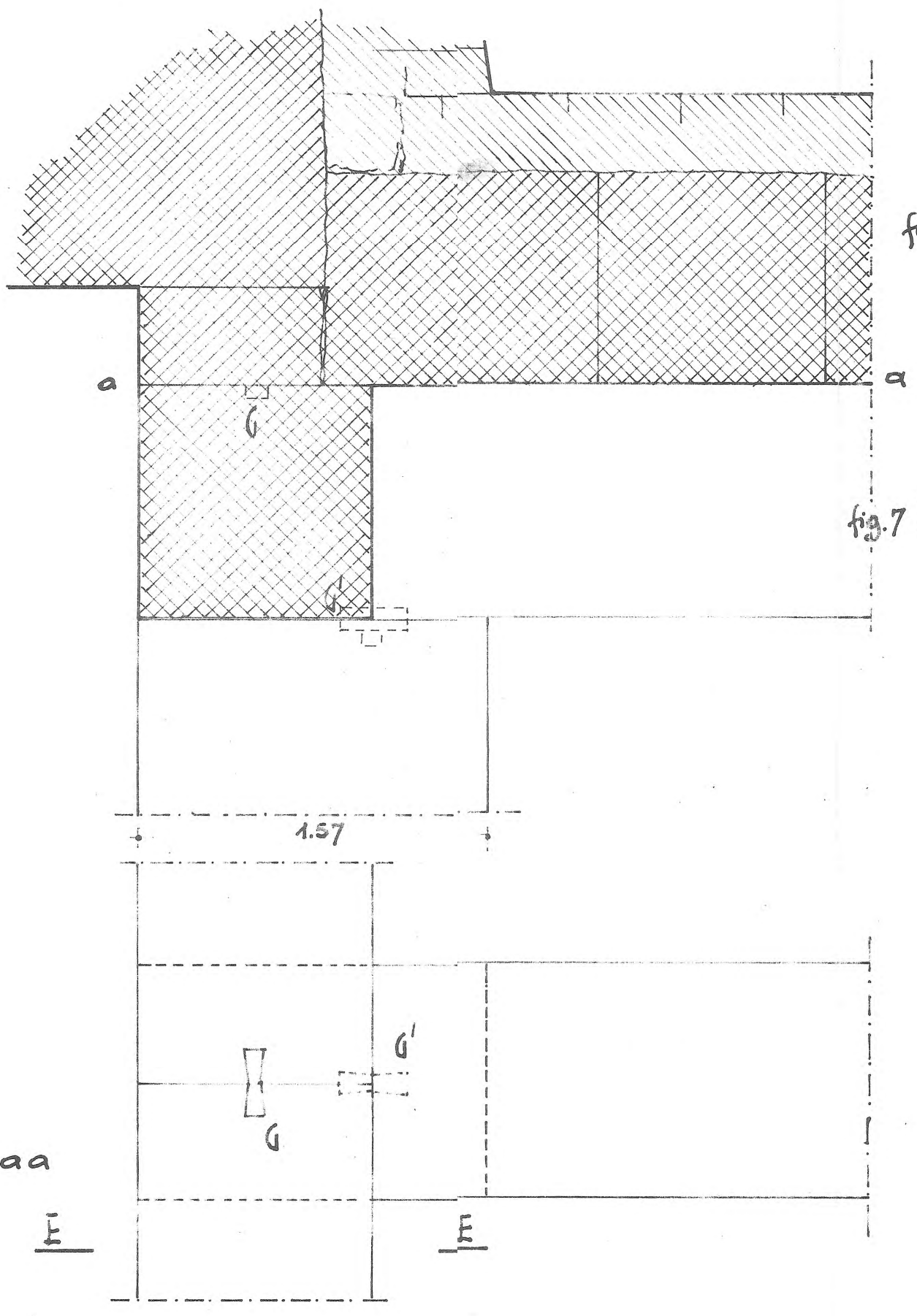
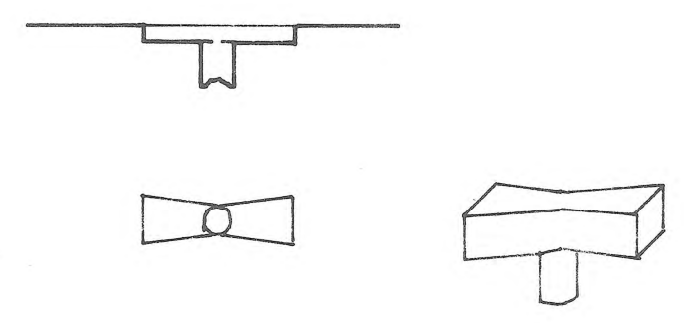
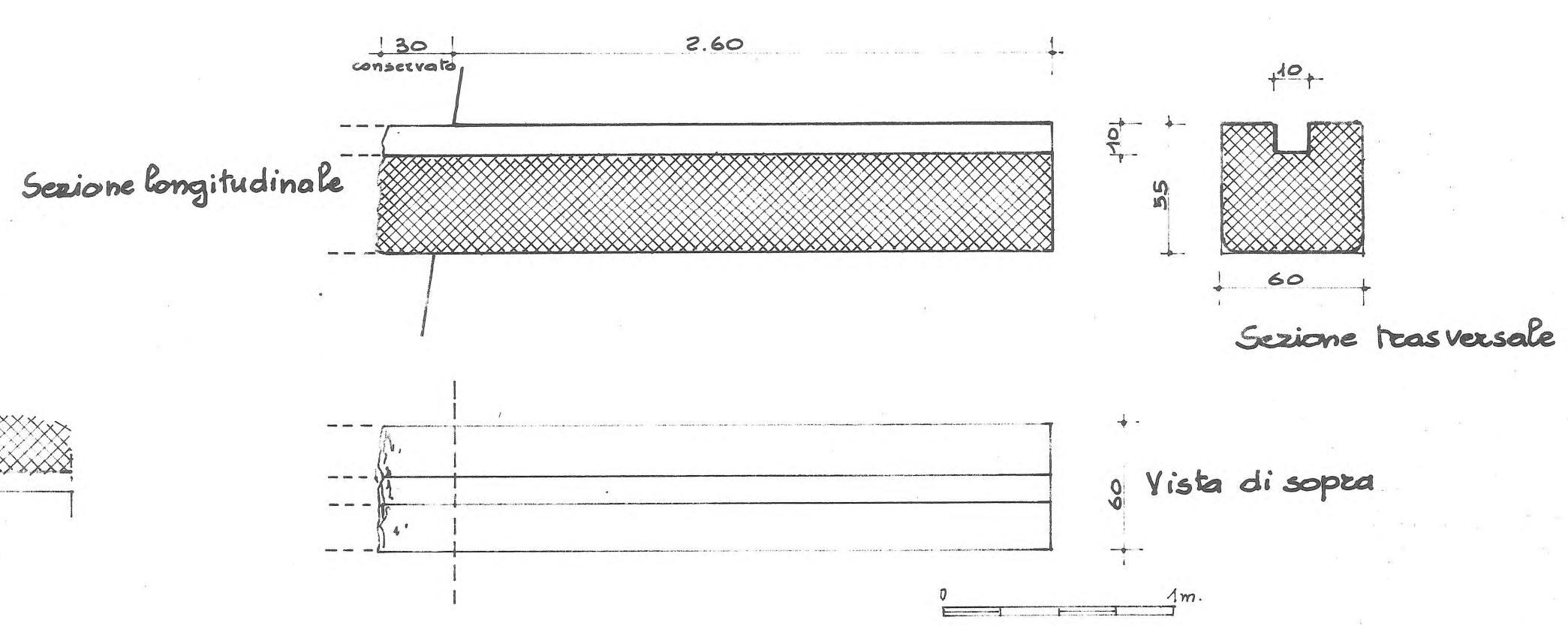
roccia

2.70 1.60 2.50 2.55 3.90

2.40 7.75 9.80 10.30 10.70 15.85 1.40

roccia intagliata apparentemente orizzontale

1.10

1966

TAV. 16 COMPLESSO DI CHEFREN
TEMPIO DELLA VALLE
PARTICOLARI DIMOSTRATI VI
(sulla scorta di Hölscher e di qualche osservazione diretta)
PARTE S-E
fig. 1 PIANTA
SEZIONE dd
fig. 2 SEZIONE AA
fig. 3 SEZIONE BB-CC
fig. 4 SEZIONE DD
La posizione di F' rispetto ad F è esatta solamente in senso verticale
fig. 5 CORNICE TERMINALE
fig. 6 INCASSATURA PER IL CARDINE INFERIORE DELLA PORTA D'INGRESSO SUD (Hölscher)
Vista da B
Vista da A
Pianta
fig. 7-9 PARTICOLARE K
(Jéquier. Elements de l'architecture etc. pg. 281)
fig. 7 SEZIONE EE
fig. 8 PIANTA aa
fig. 9 GRAFFA G'
fig. 10 INCASSATURE DI FISSAGGIO DEI CARDINI DELL'USCIO V
fig. 11 SFOGO D'ACQUA DEL TETTO (Hölscher)
Sezione longitudinale
Sezione trasversale
Vista di sopra
fig. 12 RICOSTRUZIONE DI SCALETTA SUL TETTO (Hölscher)
1966

L'ARCHITETTURA DELLE PIRAMIDI MENFITE

PIANO DELL'OPERA

Parte I - *La Piramide di Zoser* (in preparazione).

Parte II - *La Piramide di Sechemkhet, la Layer Pyramid di Zauiet el-Aryan e le minori piramidi attribuite alla III dinastia* - Torino, 1963.

Parte III - *La piramide di Meydum e le piramidi di Snefru a Dahsciur Nord e Dahsciur Sud* - Rapallo, 1964.

Parte IV - *La Piramide di Cheope* - Rapallo 1965.

Parte V - *Le piramidi di Zedefrâ e di Chefren* - Rapallo 1966.

Parte VI - *Le piramidi della fine della IV dinastia (Grande Fossa di Zauiet el-Aryan, Micerino, Shepseskaf, pseudo piramide di Khentkaus)* (in preparazione).

Parte VII - *Le piramidi di Userkaf, Sahurâ, Neferirkarâ, Neferfrâ.*

Parte VIII - *Le piramidi di Neuserrâ, Small Pyramid, Menkauhor, Isesi.*

Parte IX - *Le piramidi di Unas, Teti, Pepi I e Merenrâ.*

Parte X - *Le piramidi della fine della VI dinastia (Pepi II, Neferkarâ il giovane) e del Primo Periodo Intermedio (Aba, Merikarâ).*

Parte XI - *Le piramidi del Medio Regno (I).*

Parte XII - *Le piramidi del Medio Regno (II).*

Parte XIII - *Le piramidi del Medio Regno (III) e del Secondo Periodo Intermedio.*

Parte XIV - *Considerazioni generali sulle piramidi dell'area menfita.*

L'opera sarà pubblicata in italiano ed in inglese, in formato 25 x 34. Ogni parte comprenderà da 75 a 200 pagine di testo e da 10 a 20 tavole in maggioranza di cm. 70 x 100.

Dei medesimi autori:
« *Notizie sulle piramidi di Zedefrâ, Teti, Zedkarâ Isesi* » (con 10 tavole f.t.) - Torino, 1962.

V. MARAGIOGLIO - C. RINALDI L'ARCHITETTURA DELLE PIRAMIDI MENFITE PARTE V - TAVOLE